





PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA DEL CABALLERO CÁRLOS LINNEO,

QUE COMPREHENDE

LAS CLASES, ÓRDENES, GÉNEROS, ESPECIES Y VARIEDADES DE LAS PLANTAS,

CON SUS

Caracteres genéricos y especificos, Sinónimos mas selectos, Nombres triviales, Lugares donde nacen, y Propiedades.

TRADUCIDA DEL LATIN EN CASTELLANO É ILUSTRADA

POR

DON ANTONIO PALÁU Y VERDÉRA,
Segundo Catedrático de Botánica por S. M, Academico de las Reales Academias Médica Matritense y de Ciencias y Artes de Barcelona, Sócio honorario de las Reales Sociedades Médica de Sevilla, de Agricultura de Paris, é Indivíduo de merito de la Real Económica de los Amigos del pais en esta Corte.

TOMO IV.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.
MDCCLXXXVI.

CLASE XI.

DODECANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE ONCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INCLUSIVE.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Géneros. *Caracteres sobresalientes.*

718 ASARUM. . . . . . . CALIZ hendido en tres ó quatro lacinias, y sentado en el germen: *corola* ninguna: *capsula* correosa y coronada.

719 BOCCONIA. . . . . CALIZ de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estilo* hendido en dos partes: *baya* muy seca, y con una semilla.

720 GETHYLLIS. . . . . ESPATA. *Corola* hendida en seis partes: *estambres* insertos en seis órdenes: y *capsula* de tres celdillas.

721 BASSIA. . . . . CALIZ de quatro hojuelas: *corola* hendida en ocho lacinias, con el tubo inflado: *estambres* diez y seis: y *drupa* de cinco semillas.

722 RHIZOPHORA. . . CALIZ dividido en quatro partes: *corola* partida en quatro lacinias: *semilla* una, larguisima y carnosa por su base.

723 BLAKEA. . . . . CALIZ el uno baxo del germen, de seis hojuelas; y el otro encima y entero: *petalos* seis: *capsula* de seis celdillas, y con muchas *simientes*.

724 BEFARIA. . . . . . CALIZ hendido en siete lacinias: pe-

petalos siete: *estambres* catorce: *baya* de siete celdillas y con muchas *simientes*.

725 VATICA. . . . . Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *anteras* quince, sentadas y de quatro celdillas.

726 GARCINIA. . . . . . Caliz de quatro hojuelas, baxo del germen: *petalos* quatro: *baya* con ocho semillas, y coronada con el estigma abroquelado.

727 HALÉSIA. . . . . Caliz de quatro dientes, encima del germen: *corola* hendida en quatro lacinias: *nuez* de quatro ángulos y de dos *simientes*.

728 DECUMARIA. . . . Caliz de diez hojuelas, encima del germen: *petalos* diez: y *fruto* hasta hoy desconocido.

729 WINTERANIA. . Caliz de tres lóbulos: *petalos* cinco: *anteras* diez y seis, prendidas al nectario como jarrito: *baya* de tres celdillas; y con dos *simientes*.

730 CRATÆVA. . . . . . Caliz hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: y *baya* de una celdilla, con muchas *simientes*.

731 TRIUMFETTA. . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* erizada y que se abre en quatro celdillas.

732 PEGANUM. . . . . . Caliz de cinco hojuelas, ó ninguno: *corola* de cinco petalos: *capsula* de tres celdillas, de tres ventallas; y con muchas *simientes*.

733 HUDSONIA. . . . . Caliz de tres hojuelas, tubuloso: *corola* ninguna: *estambres* quince: *capsula* de una celdilla,

lla, de tres ventallas y tres *simientes.*

734 NITRARIA. . . . . . Caliz hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos, arqueados por su remate: *estambres* quince: y *drupa* con una semilla.

735 PORTULACA. . . . Caliz hendido en dos partes: *corola* de cinco petalos: *capsula* de una celdilla, que se abre al través, ó de tres ventallas.

736 LYTHRUM. . . . . . Caliz de doce hojuelas: *petalos* seis, insertos en el caliz: y *capsula* de dos celdillas, con muchas *simientes.*

737 GINORA. . . . . Caliz hendido en seis partes: *petalos* seis: *capsula* de color, de una celdilla, de quatro ventallas, y con muchas *simientes.*

738 DODECAS. *Suppl. p.* 36. Caliz medio hendido en quatro partes, que lleva la corola, y encima del germen: *corola* de cinco petalos: *capsula* de una celdilla, y unida con el caliz.

	Tienen . . . . Estambres. . .	y pertenecen á las clases:
La Clome *viscosa dodecandra.*	. . . . .	15.
La Samyda *pubescens* y *serratula.*	. . 12. .	10.
La Rivina *octandra* ó *dodecandra.*	. . . . .	4.
La Passerina *capitata.* . .	. . 12. .	8.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

739 HELIOCARPUS. . CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *estilos* sencillos: *capsula* de dos celdillas, comprimida y radiada longitudinalmente por una y otra parte.

740 AGRIMONIA. . . . CALIZ de cinco dientes y cercado con otro: *petalos* cinco: y *semillas* dos, puestas en el fondo del caliz.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

741 RESEDA. . . . . CALIZ de una pieza, partido: *petalos* laciniados: *capsula* que se abre por su boca y de una celdilla.

742 EUPHORBIA. . . . CALIZ de una pieza, ventricoso: *corola* de quatro ó cinco petalos, sentada en el caliz: y *capsula* de tres frutos.

743 VISNEA. *Suppl. p.* 36. CALIZ de cinco hojuelas, baxo del germen: *corola* de cinco petalos: *estigmas* tres: *nuez* de dos, ó tres celdillas, y la mitad debaxo del caliz.

744 TACCA. *Suppl. p.* 37. CALIZ de seis hojuelas: *corola* de seis petalos, arqueada, encima del germen: *baya* seca, angulada y de tres celdillas.

745 PALLASIA. *Suppl. p.* 37. CALIZ ninguno: *corola* de cinco petalos: *nuez* con quatro ángulos, membranosos y hendidos en dos partes.

OR.

ORDEN IV.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

746 GLINUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *nectarios* de cerdas hendidas en dos partes: *capsula* con cinco ángulos, de cinco celdillas y cinco ventallas, con muchas *simientes*.

ORDEN V.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

747 SEMPERVIVUM. . CALIZ dividido en doce partes: *petalos* doce: *capsulas* doce; y con muchas *semillas*.

CLA-

CLASE XI.

Dodecandria. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE ONCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INCLUSIVE.

ORDEN I.

Monogynia. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

718. Género ASARUM. * *Tourn. t.* 286.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, correoso, de color, persistente, hendido en tres ó quatro lacinias, derechas y redobladas ácia dentro por su ápice.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* doce, alesnados, la mitad mas cortos que el caliz: con las *anteras* oblongas y pegadas en medio de los filamentos.

Pist. *Germen* baxo de la flor, ó recogido dentro de la substancia del caliz: *estilo* cilindráceo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* estrellado y partido en seis lacinias redobladas.

Peric. *Capsula* correosa, puesta dentro de la substancia del caliz, y de seis celdillas poco mas ó menos.

Sem. muchas, y aovadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 501.

La *flor* es estambrosa, ó que consta de muchos estambres, que salen del caliz dividido en tres partes; la parte de mas abaxo del mismo caliz, pasa á fruto angulado, repartido en seis celdillas y lleno de simientes oblongas.

ES-

ESPECIES.

Europæum.	1. ASARUM *foliis reniformibus obtusis binis.* Mill. ic. t. 53. Flor. dan. t. 633. Mat. Med. p. 137.	Asaro con hojas en forma de riñon, obtusas y de dos en dos.
	Asarum foliis reniformibus, subhirsutis. Hall. helv. n. 1547.	Asaro de hojas en forma de riñon, y con algun pelo áspero.
	Asarum foliis subcordatis petiolatis. Hort. Cliff. 178.	Asaro con hojas casi de figura de corazon y pecioladas.
	Asarum. C. B. P. 197. Cam. epit. 19. Dod. pempt. 358. Bauh. hist. 3. p. 548. Tourn. p. 501.	Asaro.

Cast. Asaro de Europa.

Habita en los bosques de Europa: en Cataluña: montes de Burgos, Lievana, Asturias y otras partes de España. ♃

Propied. *La raiz es algo amarga, acre y nauseosa: excelente vomitiva y purgante, diurética, diaforética, emenagoga, errina: y se usa en la melancolía y coryza.*

Canadense.	2. ASARUM *foliis reniformibus mucronatis.*	Asaro con hojas en forma de riñon, y que rematan en punta rígida.
	Asarum foliis subcordatis petiolatis. Gron. virg. 52.	Asaro de hojas casi de figura de corazon y con peciolo.
	Asarum Canadense, mucronato folio. Moris. hist. 3. p. 511. sect. 13. t. 7. f. 4.	Asaro del Canadá, con hoja que remata en punta rígida.
	Asarum Canadense. Corn. Canad. 24. t. 25.	Asaro del Canadá.
	Asarum Americanum, majus. Tourn. p. 501.	Asaro mayor, de America.

Cast. Asaro del Canadá.

Ha-

Habita en el Canadá. ♃

Acaso es variedad de la antecedente?

Virginicum. 3. ASARUM *foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.*

Asaro con hojas de figura de corazon, obtusas, lampiñas y pecioladas.

Asarum Virginianum, Pistolochiæ foliis subrotundis, Cyclaminis more maculatis. Pluk. Alm. 53. t. 78. f. 2. Moris. hist. 3. p. 511. sect. 17. t. 7. f. 3. Tourn. p. 501.

Asaro de Virginia, con hojas como las de la Pistolochia, casi redondas y manchadas al modo que las del Cyclamen ó sea Panporcino.

Cast. Asaro de Virginia.

Habita en la Virginia: tierra Mariana y Carolina.

719. Género BOCCONIA. † *Plum.* 25. *Jacq. Amer.* 146.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de dos hojuelas, aovado, obtuso, cóncavo y que se cae al abrirse la flor.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* doce, cortísimos: con las *anteras* lineares, muy grandes y de la longitud del caliz.

Pist. *Germen* casi redondo, encogido por una y otra parte, grande y con piececito: *estilo* uno, hendido en dos lacinias: con los *estigmas* sencillos y redoblados.

Peric. casi aovado, adelgazado por ambas partes, alargado y ensanchado, comprimido, de una celdilla y lleno de pulpa.

Sem. una sola y globosa.

ESPECIE.

Frutescens. 1. BOCCONIA. Hort. Cliff. 202.

Boconia frutescente.

Bocconia ramosa, Sphondylii folio tomentoso. Plum. gen. 55. Trew. ehr. t. 4.

Boconia ramosa, con hoja como la del Esphondilio y tomentosa.

Boc-

Bocconia ramosa, foliis majoribus, sinuatis, racemis terminalibus. Brown. jam. 244.	Boconia ramosa, con hojas mayores, sinuosas; y racimos terminales.
Chelidonium majus, arboreum, foliis Quercinis. Sloan. jam. 82. hist. 1. p. 195. t. 125.	Celidonia mayor, arborea; con hojas como las de la Encina.
Cocoxihvitl. Hern. Mex. 158.	Cocoxihvitl.

Cast. Boconia frutescente.

Habita en las Islas de Santo Domingo, Jamaica, Cuba y México. ♄

Varía con seis *estambres. Willich.*

720. Gênero GETHYLLIS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* lanceolada, de una pieza, inflada, con una flor y membranosa.

CÓR. de un *petalo*, encima del germen: *tubo* filiforme, larguisimo: *borde* plano, igual, tres veces mas corto que el tubo, partido en seis lacinias, lanceoladas é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* de doce hasta diez y ocho, setáceos, sentados en el tubo, cortos, derechos, los quales se hallan acercados por su base, de dos en dos, ó de tres en tres, de manera que están insertos en seis series: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* oblongo, sentado, dentro de la espata, baxo del receptáculo de la corola: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes y obtuso.

PERIC. *Capsula* oblonga, ventricosa, de tres ángulos, y de tres celdillas.

SEM. numerosas.

Vease el género 541. baxo el mismo nombre *Gethyllis.*

ESPECIE.

Afra. 1. GETHYLLIS. Hort. Cliff. 493. | Gethylis Africana.

Cast. Gethylis de Africa.
Habita en Africa.
Su estatura es como la del *Azafran.*

721. Género BASSIA. *Autore D. Koenig.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, correosas, aovadas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: *tubo* inflado, aovado, carnoso: *borde* mas corto que el tubo, partido en ocho lacinias, aovadas y derechitas.

ESTAMB. *Filamentos* diez y seis, ocho sobre la garganta y ocho dentro del tubo: con las *anteras* entre lineares y á manera de saeta, agudas, vellosas ácia dentro y mas cortas que la corola.

PIST. *Germen* encima de la flor, aovado: *estilo* alesnado, y al doble mas largo que la corola: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Drupa* carnosa y lactescente.

SEM. *Nueces* cinco, oblongas y de tres lados.

ESPECIE.

Longifolia. 1. BASSIA. *Ilippe Malabaris.* Koenig. mss. | Bassia con hoja larga. Ilippe, llamada asi por los de Malabár.

Cast. Bassia de hoja larga.
Habita en Malabár. ♄

Es *arbol* muy alto, con sus ultimas ramas encorvadas ácia atrás, gruesecitas y con vello de color gris. Echa las *hojas* en las ultimas ramitas, alternas, acercadas, con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas, agudas, venosas, desnudas, del largo de medio pie, y que se caen facilmente: los *peciolos* algo rollizos y cortos:

uno

uno hasta cinco *pedunculos* axîlares, sencillos, filiformes, de una flor, derechos, y despues de haber florecido alargados y pendulos.

722. Género RHIZOPHORA. † Mangles. *Plum.* 15.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* abierto, partido en quatro lacinias oblongas, puntiagudas y persistentes.

COR. *Petalos* quatro, oblongos y mucho mas cortos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muy cortos (*quatro*, *ocho*, *hasta doce*), alternadamente mas baxos: con las *anteras* pequeñas y puntiagudas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi redondo: *estilo* alesnado, medio hendido en dos partes, señalado en una y otra parte con un surco: y los *estigmas* agudos.

PERIC. carnoso, casi aovado, y que encierra solamente la base de la semilla.

SEM. una sola, entre de figura de masa y oblonga, puntiaguda y carnosa por su base.

OBS. 1.ª Los *estambres* y *petalos* varían en el número; como igualmente las *lacinias* del caliz.

OBS. 2.ª *Receptáculo* aovado: *germen* alesnado: *estilo* ninguno: *estigma* agudo, larguisimo y puesto sobre el receptáculo carnoso. *Wernisch.*

ESPECIES.

Conjugata. 1. RHIZOPHORA *foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis*, *calycibus sessilibus*, *fructibus cylindraceo-subulatis*. Flor. Zeyl. 181.

Rhizophora con hojas entre aovadas y oblongas, algo obtusas, enterisimas; cálices sentados; y frutos entre cilindricos y alesnados.

Anonyma. Herm. pict. 279. Burm. ind. 108. R.

Anonyma.

Cast. Rhizophora apareada.
Habita en la India. ♄

RHI-

Gymnorhyza.	2. RHIZOPHORA *foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ super imposita.*	Rhizophora con hojas entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; y la raiz puesta sobre la haz de la tierra.
	Mangium celsum. Rumph. Amb. 3. p. 102. t. 68.	Mangio alto.
	Candel. Rheed. Malab. 6. p. 57. t. 31. 32. Rai. hist. 1769. Burm. ind. p. 168.	Candel.

Cast. Rhizophora con la raiz descubierta.
Habita en las riberas saladas de las Indias. ♄

Candel.	3. RHIZOPHORA *foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis.*	Rhizophora con hojas obtusas; quatro pedunculos, que salen de dos en dos de un mismo punto, mas largos que la hoja; y frutos alesnados.
	Tsierov-Kandel. Rheed. Malab. 6. p. 63. t. 35. Rai. hist. 1770. Burm. ind. 108.	Tsierou-Kandel.

Cast. Rhizophora candel.
Habita en terrenos salados de la India. ♄

Corniculata.	4. RHIZOPHORA *foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis.*	Rhizophora con hojas aovadas; flores amontonadas; frutos arqueados y puntiagudos.
	Mangium fruticosum, corniculatum. Rumph. Amb. 3. 117. t. 77. Burm. ind. 108.	Mangio fruticoso, con frutos como cuernecillos.

Cast. Rhizophora de cuernecillos.
Habita en las Molucas. ♄

Mangle.	5. RHIZOPHORA *foliis acutis, fructibus subulato-clavatis.*	Rhizophora con hojas agudas; y frutos entre alesnados y de figura de maza.

Rhi-

Rhizophora pedunculis bifidis trifidisque, fructibus subulato—clavatis. Jacq. Amer. 141. t. 89.

Rhizophora con pedunculos hendidos unos en dos partes, otros en tres; y frutos entre alesnados y de figura de masa.

Candela Americana, foliis Laurinis. Catesb. car. 2. p. 63. t. 63.

Candela Americana, con hojas como las del Laurél.

Mangles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. Plum. gen. 13.

Mangle aquatico; con hojas casi redondas y punteadas.

Mangle Pyrifoliis, cum siliquis longis, Ficui Indicæ affinis. Bauh. hist. 1. p. 415. Rai. hist. 1772.

Mangle parecido á la Higuera de Indias; con hojas como las del Peral; y siliquas largas.

Mangium candelarium. Rumph. Amb. 3. p. 108. t. 71. 72.

Mangio candelario, ó sea que produce el fruto como candelas.

Peekandel. Rheed. Malab. 6. p. 91. t. 34. Rai. hist. 1770.

Peekandel.

Cast. Rhizophora mangle.

Habita en lugares pantanosos de tierra de los Caribes y en Malabár. ♄

Tiene las *hojas* opuestas, con lomos y pecioladas: el *caliz* hendido en quatro partes: quatro *petalos*; y ocho *estambres*.

Cylindrica. 6. RHIZOPHORA *fructibus cylindricis obtusis.*

Rhizophora con los frutos cilindricos y obtusos.

Karil-Kandel. Rheed. Malab. 6. p. 59. t. 33. Rai. hist. 1770.

Karil-Kandel.

Mangium minus. Rumph. Amb. 3. p. 106. t. 69. Burm. Ind. 108.

Mangio menor.

Cast. Rhizophora cilindrica.

Habita en terrenos sumideros de Malabár. ♄

RHI-

Caseolaris. 7. RHIZOPHORA *foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis.*

Rhizophora con hojas aovadas, obtusas; flores solitarias; frutos redondos, deprimidos, y que rematan en punta rígida.

Mangium caseolare. Rumph. Amb. 3. p. 111. t. 73. 74.

Mangio de la figura de un queso.

Cast. Rhizophora como queso. *Llámase asi, por tener el fruto en forma de un queso.*

Habita en las Molucas. ♄

723. Género BLAKEA. † *Brown. t. 35.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *del fruto*: *Periantio* baxo del fruto, con seis hojuelas ovales, cóncavas, extendidas y de la magnitud de la flor:

de la flor: *Periantio* de un ribete encima del germen, enterisimo, membranoso y con seis ángulos.

Cor. *Petalos* seis, aovados, extendidos é iguales.

Estamb. *Filamentos* doce, alesnados y derechos: con las *anteras* triangulares, deprimidas y encadenadas como en un anillo.

Pist. *Germen* infero, aovado al revés y coronado con el ribete del caliz: *estilo* alesnado, del largo de la flor: con el *estigma* agudo.

Peric. *Capsula* aovada al revés, y de seis celdillas.

Sem. muchas.

Obs. Las *hojuelas* del periantio del fruto se hallan colocadas por pares. *Wernisch.*

ESPECIES.

Trinervia. 1. BLAKEA *foliis trinerviis.*

Blakea con hojas de tres nervios.

Blakea foliis ellipticis, trinerviis, nitidis, floribus lateralibus. Brown. jam. 323. t. 35.

Blakea con hojas elipticas, de tres nervios, lustrosas; y flores laterales.

Bla-

Blakea (trinervia) *bicaliculata, foliis enerviis* (*trinerviis?*) *transversim subtilissime striatis.* Suppl. p. 246.	Blakea (*de tres nervios*) con dos cálices; hojas sin nervios (de tres nervios?) y con estrias muy sutiles transversales.

Cast. Blakea de tres nervios.

Habita en la Jamáica. ♄

Posee las *hojas* entre oblongas y aovadas, con peciolo, enterisimas, correosas, opuestas, con tres nervios que sobresalen por debaxo, y de color que tira á negro: las *flores* opuestas y solitarias.

Triplinervia. 2. BLAKEA *foliis triplinerviis, costatis.* Diss. alt. de plant. Surinam. 1776.	Blakea de hojas con lomos, y tres nervios unidos mas arriba de la base.
Blakea (triplinervia) *ecaliculata, foliis triplinerviis.* Suppl. p. 246.	Blakea sin caliz del fruto; y con hojas de tres nervios unidos mas arriba de la base.
Blakea quinquenervia. Aubl. guian. p. 525. t. 210.	Blakea de cinco nervios.

Cast. Blakea triplinerve.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄

Es *arbol* de la altura de diez y seis pies. Produce las *hojas* opuestas, pecioladas, con tres nervios unidos por encima de su base, del largo de un geme: los *pedunculos* de tres flores, de la magnitud de las del *Granado*, separadas y sin periantio del fruto: el *periantio de la flor* á manera de campana, hendido en tres ó cinco partes, correoso, persistente, con el receptáculo estriado desde la periferia al centro: cerca de siete *petalos* entre aovados y oblongos, insertos en el caliz, sin uñas, carnosos, amarillos y por dentro blancos: cerca de doce, ó quince *filamentos* casi cilindricos, prendidos en el caliz y que rematan en anteras: las *anteras* aovadas, comprimidas, paralelas, encorvadas, algo planas en su dorso, mas cortas que la corola, como si fuesen truncadas, sin estar encadenadas, sino continuadas con sus filamentos y no sentadas en ellos: el *germen* baxo del caliz: el *estilo* en forma de maza, rollizo, del largo de los petalos, inclinado al lado inferior de la corola y fue-

fuera del círculo de los estambres: el *estigma* en cabezuela y estriado: la *baya* casi redonda, de muchas celdillas, coronada con el caliz, cuyo disco es cóncavo y su borde recortado: con muchas *semillas*; y el *fruto* amarillo y sabroso.

Rara vez se puède conservar la *flor* en el *herbario* sin que se rompa.

724. Género BEFARIA. *Auct. Doct. Mutis.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, giboso ácia abaxo, algo hinchado, persistente, hendido en siete *lacinias* casi iguales, aovadas, agudas, arrimadas entre sí, pequeñas, y las exteriores mas anchas.

COR. *Petalos* siete, oblongos, mas anchos por arriba, obtusos, extendidos é insertos en el receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* catorce, alesnados, casi mas cortos que la corola y alternadamente menores: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* dentro de la flor: *estilo* rollizo, mediocre y persistente: el *estigma* gruesecito y con siete estrias.

PERIC. *Baya* sin xugo, de siete lados, deprimida, con ombligo, y de siete celdillas.

SEM. numerosas, entre oblongas y rollizas, y apiñadas.

ESPECIES.

Æstuans.	1. BEFARIA *foliis lanceolatis, floribus racemosis.* Suppl. p. 247.	Befaria con hojas lanceoladas; y flores racimosas.
	Icon. Mutis Amer. vol. 1. t. 7.	La figura que trae Mutis.

Cast. Befaria que abrasa.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.* ♄

Es semejante á la *Befaria resinosa*; pero mas alta: sus *hojas* tambien se las parecen; pero son lanceoladas. Tiene los *pedunculos* racimosos, con los piececitos del lar-

largo de la flor, y no mas cortos que ella, como se hallan en la *Befaria resinosa.*

Resinosa. 2. BEFARIA *foliis ovatis, floribus congestis.* Suppl. p. 246. — Befaria con hojas aovadas; y flores amontonadas.

Icon. Mutis Amer. vol. 1. t. 8. — La figura que trae Mutis.

Cast. Befaria resinosa.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.* ♄

Es *arbol* que tiene las ramas proliferas, con su corteza tosca, tiernecita y algo vellosa: las *hojas* esparcidas, con el peciolo corto, aovadas, lisas, perennes, enterisimas y del largo de una pulgada: las *flores* que salen de la sumidad de las ramas y amontonadas; con los *pedunculos* vellosos, de una flor, y sin que estén alargados en racimos: la *corola* purpúrea, muy resinosa ó viscosa; y los *estambres* vellosos cerca de su base.

Obs. Las especies de *Befaria* tienen un sabor amargo particular, y son semejantes á las especies de *Rhododendro.*

725. Género VATICA.

CAR. GÉN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, obtuso por su base, derecho, partido en cinco *lacinias*, lanceoladas y mas cortas que la corola.

Cor. *Petalos* cinco, sin uñas, elipticos y grandes.

Estamb. *Filamento* ninguno: *anteras* quince, cortísimas, de quatro celdillas; las dos *exteriores* terminadas en una espina interpuesta, y las dos *interiores* la mitad mas cortas y sin espina.

Pist. *Germen* cónico, de cinco lados poco mas ó menos: *estilo* cilindrico y de cinco estrias: con el *estigma* obtuso.

Peric. . . . . .

Sem. . . . . .

ESPECIE.

Chinensis. 1. VATICA. | Vatica.

Cast. Vatica de la China.
Habita en la China. ♃
Su estatura se acerca á la de la *Tobera*, *Kœmpf. Amœn.* 797. ó á la del *Cidro*. Echa las *ramas* estriadas, ó anguladas y algo tomentosas: las *hojas* alternas, con peciolo, entre de figura de corazon y aovadas, enterisimas, lampiñas por ambas partes, venosas, con nervios alternos, del largo de un geme y del ancho de quatro dedos: las *flores*, señaladamente las terminales, en panoja y de la magnitud de las del *Cidro*.

726. Género GARCINIA. † Mangostans. *Garc. A. A.* 431. *t.* 1.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, casi redondas, cóncavas, obtusas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, cóncavos, extendidos, y un poco mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez y seis, derechos, puestos en cilindro, sencillos y mas cortos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi oval: *estilo* apenas ninguno: *estigma* plano, extendido, abroquelado, hendido en ocho partes, obtuso y persistente.

PERIC. *Baya* correosa, globosa, grande, de una celdilla y coronada con el estigma.

SEM. ocho, por una parte convexâs, por la otra anguladas, con pelillos y carnosas.

ESPECIES.

Mangostana. 1. GARCINIA *foliis ovatis, pedunculis unifloris.* Hort. Cliff. 182. | Garcinia con hojas aovadas; y pedunculos de una flor.

Man-

Mangostans. Garc. act. Angl. 431. t. 1. Bont. jam. 115.	Mangostan.
Mangostana. Rumph. Amb. 1. p. 132. t. 43.	Mangostana.
Laurifolia Javanensis. C. B. P. 461. Rai. hist. 1662.	Planta de Java, con hoja como la del Lauré1.

Cast. Garcinia mangostana.
Habita en Java. ♄

Celebica. 2. GARCINIA *foliis lanceolatis, pedunculis trifloris.*	Garcinia con hojas lanceoladas; y pedunculos de tres flores.
Mangostana Celebica. Rumph. Amb. 1. p. 134. t. 44.	Mangostana Celebica.

Cast. Garcinia Celebica ó sea de Celebe. (*Lugar cerca de Macassaram*).
Habita en la India. ♄

Cornea. 3. GARCINIA *foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris cernuis.* Syst. veg. 368.	Garcinia con hojas lanceoladas, sin venas; pedunculos de una flor y cabizbaxos.
Lignum corneum. Rumph. Amb. 3. p. 55. t. 30.	Leño corneo.

Cast. Garcinia cornea ó sea de consistencia de asta.
Habita en la India. ♄
Obs. El *Mangio silvestre Rumph. Amb. 3. p. 57. t. 31.* parece distinta especie.

727. Género HALESIA. † *Doct. Ellis.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, encima del germen, con quatro dientes y persistente.
Cor. de un *petalo*, en forma de campana, ventricosa, con su boca hendida en quatro lóbulos, obtusa y extendida.

Estamb. *Filamentos* doce, rara vez diez y seis, alesnados, derechos y poco mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas, obtusas y derechas.

Pist. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, mas largo que la corola: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Drupa* con corteza, oblonga, angostada por una y otra parte, de quatro ángulos membranosos y de dos celdillas.

Sem. *Nuez* solitaria.

ESPECIES.

Te-traptera. 1. HALESIA *foliis lanceolato-ovatis, petiolis glandulosis.*	Halesia de hojas entre lanceoladas y aovadas, con peciolos glandulosos.
Halesia fructibus membranaceo—quadrangulatis. Ellis. act. Angl. v. 51. p. 931. t. 22. f. A.	Halesia con frutos membranosos y de quatro ángulos.
Frutex Padi foliis, serratis, floribus monopetalis, albis, campaniformibus, fructu crasso, tetragono. Catesb. car. 1. p. 64. t. 64.	Arbusto con hojas cómo las del Pado, aserradas; flores de un petalo, blancas, en forma de campana; fruto craso y de quatro lados.

Cast. Halesia de quatro alas.
Habita en la Carolina. ♄

Diptera. 2. HALESIA *foliis ovatis, petiolis lævibus.*	Halesia de hojas aovadas, con peciolos lisos.
Halesia fructibus alatis. Ellis. act. Angl. v. 51. t. 931. f. B.	Halesia de frutos con alas.

Cast. Halesia de dos alas.
Habita en la Carolina. *Garden.* ♄

Tiene las *hojas* seis veces mayores que la precedente, sin que sean tomentosas por debaxo: el *fruto* que remata en punta rígida, con dos alas opuestas muy grandes y dos menudas. Se acerca al *Estoraque arbol* en el orden natural.

Gé-

728. Género DECUMARIA. † *Fabric. Willich.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, muy pequeño, de diez hojuelas poco mas ó menos, aovadas, de color, agudas y redobladas.

COR. *Petalos* diez, lanceolados, obtusos, iguales, extendidos y puestos en un círculo sencillo.

ESTAMB. *Filamentos* de diez y seis hasta veinte y cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* mellizas y deprimidas.

PIST. *Germen* cónico inverso, baxo del caliz: *estilo* cilindrico, mas corto que la corola: y *estigma* giboso, con diez convexîdades poco mas ó menos.

PERIC. . . . . . de diez celdillas.

SEM. solitarias.

OBS. Es género obscuro, mientras que no se conoce el *fruto*. Acaso pertenece á la clase *Dioecia*?

ESPECIE.

Barbara. 1. DECUMARIA.	Decumaria.
Tinus flore pleno. Willich. obs. 1762. p. 40. Schreb. nov. act. Ups. vol. 1. p. 87.	Tino ó sea Durillo, con la flor plena.
Clusia foliis venosis. Fabric. helmst. 2. p. 293.	Clusia con hojas venosas.

Cast. Decumaria barbara.

Habita en Africa? *Schreb.* ♄

Tiene las *ramas* con nudos que echan raices: las *hojas* opuestas, pecioladas, aovadas al revés, correosas, venosas y con aserraduras apartadas ácia su base: las *yemas* vellosas: la *panoja* corimbosa y terminal: las *flores* semejantes á las del *Tilo*, blanquecinas y muy olorosas: el *caliz* con ocho hasta diez y seis dientes y encima del germen.

Gé-

729. Género WINTERANIA. † Canella.

Brown. p. 275.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, hendido en tres lóbulos, redondeados y cóncavos.

COR. *Petalos* cinco, algo oblongos, sin uñas y mas largos que el caliz.

Nectario en forma de jarrito, cónico, cóncavo, truncado y del largo de la corola.

ESTAMB. *Filamento* ninguno: *anteras* diez y seis, lineares, paralelas, separadas y pegadas fuera del nectario.

PIST. *Germen* aovado, dentro del nectario: *estilo* cilindrico y que pasa por la abertura del nectario: con tres *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* casi redonda, y de tres celdillas.

SEM. de dos en dos, y de figura de corazon.

OBS. Es semejante al género *Tino.*

ESPECIE.

Canella.	1. WINTERANIA. Hort. Cliff. 488. Mat. Med. 137.	Winterania.
	Laurus foliis enerviis obovatis obtusis. Sp. pl. 1. p. 371.	Laurél con hojas sin nervios, aovadas al revés y obtusas.
	Canella foliis oblongis, obtusis, nitidis, racemis terminalibus. Brown. jam. 215. t. 27. f. 3.	Canela con hojas oblongas, obtusas, lustrosas; y racimos terminales.
	Cassia lignea Jamaicensis, Laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. Pluk. Alm. 89. t. 81. f. 1.	Casia lignea de Jamaica, con hojas como las de la Laureola, algo cenicientas; y corteza acre al modo que la pimienta.

Cas-

Cassia Cynnamomea, seu Cynnamomum sylvestre, barbadensium. Pluk. Alm. 89. t. 161. f. 7.	Casia como Canela, ó Canela silvestre de los de la Barbada.
Arbor baccifera, Laurifolia, aromatica, fructu viridi, calyculato, racemoso. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Catesb. car. 2. p. 50. t. 50.	Arbol aromático, que lleva bayas ó fruto verde con caliz y en racimo; y hojas como las del Laurél.

Cast. Winterania Canela. *Farm.* Canella alba seu cortex Winteranus.

Habita en la America. ♄

Produce la verdadera corteza *Winterana* ó *Magelanica* el *Drimys Winteri: pedunculis aggregatis terminalibus. Forster. gen.* 84. *Nov. act. ups.* 3. *p.* 181. y es distinta de la *Canela blanca.* Vease *Screber* en la materia Médica de *Linneo p.* 137.

Propied. *La corteza es acre, estimulante, algo amarga y aromática, expelente y carminativa: se usa con admirables efectos en el escorbuto, catarro, emorragia y paralisis de la lengua.*

730. Género CRATÆVA. † Tapia. *Plum.* 21.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, plano por su base, que se cae quando las demas partes de la flor, hendido en quatro lacinias extendidas, aovadas y desiguales.

Cor. *Petalos* quatro, oblongos, inclinados á un mismo lado; con *uñas* delgadas, del largo del caliz, é insertos en sus divisiones.

Estamb. *Filamentos* diez y seis, ó mas, setáceos, mas cortos que la corola, y declinados al lado opuesto á los petalos: con las *anteras* derechas y oblongas.

Pist. *Germen* aovado, con un piececito filiforme, larguisimo: *estilo* ninguno: *estigma* sentado y en cabezuela.

Peric. *Baya* carnosa, globosa, muy grande, con piececito, y de una celdilla.

Sem.

SEM. muchas, casi redondas, escotadas y metidas dentro de la pulpa.

ESPECIES.

Gy-nandra 1. CRATÆVA *inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris.*

Crateva inerme, de hojas enterisimas; y flores con los estambres sentados en los pistilos.

Cratæva arborea, triphylla, foliis ovatis, glabris, racemis terminalibus. Brown. jam. 246.

Crateva arborea, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, lampiñas; y racimos terminales.

Arbor Americana, triphylla, numerosis staminibus purpureis apicibus præditis, floris umbilicum occupantibus. Pluk. phyt. t. 147. f. 6.

Arbol de America, con hojas de tres en rama; numerosos estambres, con sus anteras purpúreas y que ocupan el centro de la flor.

Cast. Crateva gynandra.
Habita en la Jamaica. ♄
Se diferencia de la *Crateva tapia* por las *hojas* delgadas; y por los *petalos* lanceolados.

Tapia. 2. CRATÆVA *inermis, foliis integerrimis, foliolis lateralibus basi antica brevioribus.*

Crateva inerme, con las hojas enterisimas, y las hojuelas laterales mas cortas por su base anterior.

Apioscorodon seu Arbor Americana triphyllos, allii odore, poma ferens. Pluk. Alm. 34. t. 137. f. 7.

Apioscorodon ó Arbol Americáno, con hojas de tres en rama; de olor de ajo y que lleva pomas.

Malus Americana, trifolia, fructu pomi Aurantii instar colorato. Comm. hort. 1. p. 129. t. 67.

Manzano de America, con hojas de tres en rama; y fruto de color como el de la naranja.

Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphærico, ferrugineo, scabro, minore, allii odore. Sloan. jam. 208. hist. 2. p. 169. Rai. dendr. 79.

Anona con hojas de tres en rama; flor estambrosa; fruto esférico, ferrugineo, áspero, mas pequeño; y con olor de ajo.

Nur-

Nurruala. Rheed. Malab. 3. p. 49. t. 22. Rai. hist. 1644.

Nurruala.

Tapia arborea, triphylla. Plum. gen. 22. t. 21. R.

Tapia arborea, con hojas de tres en rama.

Tapia. Marcgr. bras. 98. Pis. bras. 68. t. 69. R.

Tapia.

Cast. Crateva Tapia.
Habita en las Indias. ♄

Marmelos. 3. CRATÆVA *spinosa, foliis serratis.* Fl. Zeyl. 212.

Crateva espinosa, con hojas aserradas.

Cucurbitifera trifolia, spinosa, Indica, fructu pulpa Cydonii æmula. Pluk. Alm. 125. t. 170. f. 5.

Planta de Indias, espinosa, que lleva calabazas; con hojas de tres en rama; y fruto con pulpa semejante á la del Membrillo.

Cydonia exotica. C. B. P. 425.

Membrillo exôtico.

Bilacus. Rumph. Amb. 1. p. 197. t. 81.

Bilaco ó sea fruto en forma de huevo.

Covalam. Rheed. Malab. 3. p. 37. t. 37. Burm. ind. 109.

Covalam.

Cast. Crateva marmelos.
Habita en la India. ♃
Tiene el *caliz* hendido en cinco partes: acaso *petalo* ninguno? bien que *Miller* cuenta cinco. Será tal vez de distinto género?

731. Género TRIUMPHETTA. * *Plum.* 8.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, con arista baxo de su ápice, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, lineares, derechos, obtusos, cóncavos, doblados ácia atrás, y con arista baxo de su ápice.

ESTAMB. *Filamentos* diez y seis, iguales, ascendentes, de la

la longitud de la corola, alesnados y derechos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes y agudo.

PERIC. *Capsula* globosa, rodeada por todas partes de aguijones ganchosos; y de quatro celdillas.

SEM. de dos en dos, por una parte convexâs, y por la otra anguladas.

ESPECIES.

Lappula.

1. TRIUMPHETTA *foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis.*

Triumphetta con hojas escotadas por su base; y flores sin caliz.

Triumphetta fructu echinato, racemoso. Plum. gen. 40. icon. 255.

Triumphetta con el fruto erizado y racimoso.

Lappula Bermudensis, Althæoides, spicata, fructu orbiculari, majore. Pluk. Alm. 206. t. 245. f. 7.

Lappula de la Bermuda, parecida al Malvavisco, espigada; con el fruto redondo y mayor.

Agrimonia Lappacea, inodora, folio subrotundo dentato. Sloan. jam. 92. hist. 1. p. 211. Rai. Suppl. p. 247.

Agrimonia como Lappa ó sea ganchosa, sin olor; con hoja casi redonda y dentada.

Cast. Triumphetta lappula.

Habita en las Bermudas, Jamaica y Brasil. ♄

Bartramia.

2. TRIUMPHETTA *foliis basi integris indivisis.*

Triumphetta con hojas enteras por su base é indivisas.

Triumphetta (rhomboidea) *floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis.* Jacq. Amer. 147. t. 90.

Triumphetta (*como rombo*), de flores con caliz; y hojas entre de figura de rombo y aovadas.

Bartramia. Flor. Zeyl. 174. Sp. pl. 1. p. 389.

Bartramia.

Lap-

Lappula Benghalensis, tetraspermos, Ribesii folio, echinis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis, sessilibus. Pluk. Alm. 206. t. 41. f. 5.

Lappula de Bengala, con quatro simientes; hoja como la del Ribes; y muchos erizos redondos y sentados en el origen de las hojas.

Agrimonia Maderaspatana, folio rotundo, singulari, subtus incano. Pet. gaz. 31. t. 42. f. 10.

Agrimonia de Madraspatan, con hojas de una en una, redondas y por debaxo tomentosas.

Lappago Amboinica. Rumph. Amb. 6. p. 59. t. 25. f. 2.

Lampazo de Amboina.

Cast. Triumphetta bartramia.
Habita en la India. ☉
La *Oriental* posee las *hojas* redondas y anguladas; pero la *Occidental* las tiene mas de figura de rombo é indivisas.

Semi-triloba 3. TRIUMPHETTA *foliis semitrilobis, floribus completis.*

Triumphetta con hojas medio hendidas en tres lóbulos; y flores completas.

Triumphetta fructibus calyculatis, foliis semitrilobis. Jacq. Amer. 147.

Triumphetta de frutos con caliz; y hojas medio hendidas en tres lóbulos.

Cast. Triumphetta medio hendida en tres lóbulos.
Habita en la America mas caliente. ♄
Es muy parecida á la *Triumphetta lappula*; pero las *flores* tienen caliz.

Annua 4. TRIUMPHETTA *foliis ovatis indivisis, rarius lobatis.*

Triumphetta con hojas aovadas, indivisas, y muy pocas veces hendidas en lóbulos.

Triumphetta foliis oblongo-ovatis, obtusis, serratis, petiolis longissimis. Mill. ic. 199. t. 29.

Triumphetta de hojas entre oblongas y aovadas, obtusas, aserradas y con peciolos larguisimos.

Cast. Triumphetta annua.
Habita en la India Oriental. ☉

Gé-

732. Género PEGANUM. * Harmala.

Tourn. t. 133.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, lineares, las mas veces dentadas, derechas, de la longitud de la corola, agudas y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, entre oblongos y aovados, y entre derechos y extendidos.

Estamb. *Filamentos* quince, alesnados, la mitad mas cortos que la corola y ensanchados por su base en un *nectario* baxo del germen: con las *anteras* oblongas y derechas.

Pist. *Germen* entre de tres lados y casi redondo, elevado con el receptáculo desde la base de la flor: *estilo* filiforme, rollizo, del largo de las anteras: con el *estigma* oblongo y de tres caras.

Peric. *Capsula* entre de tres lados y casi redonda, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. muchas, aovadas y puntiagudas.

Obs. Varía con el *estilo* de tres caras; y con tres *estigmas* mas largos que el estilo: y el número que á veces se excluye en el pistilo, se añade á los estambres; y vice versa.

CARACT. GENÈR. DE TOURNEF.
HARMALA. p. 257.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, de tres capsulas (*celdillas*) y lleno de simientes oblongas.

ESPECIES.

Harmala. 1. PEGANUM *foliis multifidis.* Gmel. Sib. 4. p. 177. n. 96.	Pegano con hojas hendidas en muchas partes.
Ruta sylvestris, flore magno, albo. C. B. P. 336.	Ruda silvestre, con la flor grande y blanca.

Har-

Harmala. Dod. pempt. 121. Tourn. p. 257.	Harmala.
Ruta quæ dici solet Harmala. Bauh. hist. 3. p. 200.	Ruda que suele llamarse Harmala.

Cast. Pegano harmala. *vulgo*: Gamarza.

Habita en los contornos de Madrid y en varias partes de Aragon: en Alexandría, Capadocia, Galacia y Siberia. ♃

La lexia de las cenizas de esta planta son muy utiles para limpiar los lienzos; las semillas tostadas se venden en Turquía, y la comen los Turcos, causandoles una embriaguez alegre. Linn. Amœn. Acad.

Dauricum.

2. PEGANUM *foliis indivisis.*	Pegano con hojas indivisas.
Ruta foliis simplicibus, alternis. Gmel. Sib. 4. p. 176. t. 68. f. 1.	Ruda con hojas sencillas y alternas.
Harmala montana, Daurica, perennis, multicaulis, Polygalæ folio, flore albo. Amm. ruth. 91.	Harmala montana, de Dauria, perenne; con muchos tallos; hoja como la de la Polygala; y flor blanca.
α *Harmala montana, Polygalæ foliis, floribus luteis.* Amm. ruth. 92.	Harmala montana, con hojas como las de la Polygala; y flores amarillas. α

Cast. Pegano daurico.

Habita en Siberia. ♃

733. Género HUDSONIA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* tubuloso, cilindrico, con su boca abierta, de tres hojuelas, entre lanceoladas y lineares y obtusas.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* quince, capilares, mas cortos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* filiforme, de la longitud del caliz: con el *estigma* obtuso.

Pe-

PERIC. *Capsula* cilindrica, la mitad mas corta que el caliz, de una celdilla y tres ventallas.

SEM. tres, por una parte redondeadas, y por la otra con ángulos.

ESPECIE.

Ericoides 1. HUDSONIA. *Ericæ-formis suffrutex Virginianus, floribus exiguis, vasculo seminali oblongo, trifariam diviso.* Pluk. mant. 88.	Hudsonia. Mata de Virginia, en forma de Brezo, con flores pequeñas; vaso seminal ó sea capsula oblonga y dividida en tres partes.

Cast. Hudsonia como Brezo.

Habita en la Virginia. ♄

Es arbusto con traza de *Brezo.* Tiene las *ramitas* filiformes, colocadas sin orden y apiñadas; y las ultimas como si estuviesen salpicadas de yemas foliaceas: las *hojas* entre alesnadas y á manera de alfileres, con pelo áspero, las tiernas mas pelosas y blanquecinas: los *pedunculos* que salen de las yemas de las hojas, mas largos que ellas, solitarios y filiformes: el *caliz* derecho y velloso.

734. Género NITRARIA. * *Act. petrop. VII. p. 315. t. 10.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, derecho, muy corto y persistente.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, extendidos, acanalados, arqueados por su ápice, con una punta doblada ácia dentro.

ESTAMB. *Filamentos* quince, alesnados, derechitos, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado, terminado en *estilo* gruesecito y mas largo que los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* de una celdilla, entre aovada y oblonga y puntiaguda.

SEM.

SEM. una sola, de tres celdillas, aovada y puntiaguda.

ESPECIE.

Schoeri. 1. NITRARIA. Act. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murray. Prodr. 191. f. 2. — Nitraria.

Osyris foliis obtusis. Gmel. Sib. 2. p. 237. t. 98. — Osyride con hojas obtusas.

Casia fructu nigro. Amm. ruth. 256. — Casia con fruto negro.

Cast. Nitraria de Schobero.

Habita en las aguas saladas de la laguna Vranscinense, y lugares cercanos de Astracan y rio Volga. ♄

735. Género PORTULACA. * *Tourn. t.* 118.

Anacampseros. *edit.* 1. Telephiastrum.

Dill. elth. 280.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* hendido en dos partes, pequeño, encima del germen, comprimido por su ápice y persistente.

COR. *Petalos* cinco, planos, derechos, obtusos y mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, capilares, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* simple y corto: con cinco *estigmas* oblongos y del largo del estilo.

PERIC. *Capsula* cubierta, aovada, de una celdilla: y *receptáculo* libre.

SEM. muchas y pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 236.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de una pieza, y hendido en dos partes, sale el pistilo, que junto con él, pasa á fruto aovado, lleno de semillas pequeñas, y adornado en su extremidad con dos cascaras, las quales (siendo la exte-

terior la parte hendida del caliz, y la interior el pistilo ultimamente ensanchado) se abren transversalmente en dos partes, quedando la inferior ó la otra parte del caliz fixada en un piececito.

ESPECIES.

Oleracea. 1. PORTULACA *foliis cuneiformibus, floribus sessilibus.* Mat. Med. p. 138. Roy. Lugdb. 473.	Verdolaga con hojas en forma de cuña; y flores sentadas.
Portulaca foliis dilatatis, lævibus, sessilibus, confertis. Hall. helv. n. 968.	Verdolaga con hojas ensanchadas, lisas, sin peciolo y amontonadas.
Portulaca foliis cuneiformibus, verticillatis, sessilibus, floribus sessilibus. Hort. Cliff. 207.	Verdolaga con hojas en forma de cuña, puestas en verticilo, sentadas; y flores sin pedunculo.
Portulaca angustifolia, sive sylvestris. C. B. P. 288. Tourn. p. 236.	Verdolaga de hoja angosta ó silvestre.
Portulaca sylvestris, minor, seu spontanea. Bauh. hist. 3. p. 678.	Verdolaga silvestre, menor, ó espontánea.
Portulaca sylvestris. Dod. pempt. 661.	Verdolaga silvestre.
α *Portulaca latifolia, sive sativa.* C. B. P. 288. Tourn. p. 236.	Verdolaga de hoja ancha ó sátiva. α
Portulaca hortensis, latifolia. Bauh. hist. 3. p. 678.	Verdolaga hortense, de hoja ancha.
Portulaca sativa. Dod. pempt. 661.	Verdolaga sátiva ó que se siembra.

Cast. Verdolaga de hortaliza.

Habita en la India y America: y es freqüente en España. ☉

La capsula de esta especie se abre al través. Varía en el número de los *pistilos* y *estambres*.

PROPIED. *Es diluyente, humectante, refresca y corrobora: se usa en la nausea, escorbuto, estranguria y cálculo: y algunos la comen por ensalada.*

POR-

Pilosa. 2. PORTULACA *foliis subulatis alternis, axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus.* | Verdolaga con hojas alesnadas, alternas; axîlas pelosas; flores sentadas y terminales.

Portulaca Curassavica, angusto, longo lucidoque folio, procumbens. Comm. hort. 1. p. 9. t. 5. Tourn. p. 236. | Verdolaga de Curasao, tendida; con hoja angosta, larga y lustrosa.

Portulaca lanuginosa, procumbens, Vermiculatæ foliis, Americana. Pluk. Alm. 304. t. 247. f. 7. | Verdolaga Americana, lanuginosa, tendida; con hojas como las de la Vermicular.

α *Portulaca Curassavica, lanuginosa, Psyllii folio, erectior & elatior, flore dilutius rubente.* Herm. par. 214. t. 214. | Verdolaga de Curasao, lanuginosa, mas derecha y mas alta; con hoja como de la Zaragatona; y flor de color que tira á roxo mas claro. α

Portulaca Curassavica, lanuginosa, Kali folio, erectior & elatior. Pluk. Alm. 303. t. 105. f. 4. | Verdolaga de Curasao, lanuginosa, mas derecha y mas alta; con hoja como la del Kali.

Cast. Verdolaga pelosa.

Habita en la America Meridional. ☉

Posee las *hojas* alternas; pero ocho *terminales* ó *florales* puestas en cerco: las *flores* sentadas, terminales; con el *caliz* hendido en dos partes: quince *estambres*: el *estilo* hendido en cinco lacinias; y la *capsula* que se abre al través.

Quadrifida 3. PORTULACA *bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosis.* | Verdolaga con bracteas de quatro en quatro; flores hendidas en quatro lacinias; y tallo con sus nudos pelosos.

Portulaca Linifolia. Forsk. ægypt. p. 92. R. | Verdolaga con hoja como la del Lino.

Portulaca lanuginosa, procumbens, flore luteo. Herm. par. 216. | Verdolaga lanuginosa, tendida; con flor amarilla.

Sedum minus, Arabicum, flore luteo, foliis planis, mucronatis. Pluk. mant. 169.	Sedo menor, de Arabia; con flor amarilla; y hojas planas, terminadas en punta rígida.

Cast. Verdolaga hendida en quatro partes.

Habita en Egipto. ⊙

Echa la *raiz* fibrosa: los *tallos* postrados, numerosos, rollizos, alternos, ramosos, lisos, del largo de medio pie, con sus nudos que arrojan raices y pelosos: las *hojas* opuestas, extendidas, apartadas, entre aovadas y lanceoladas, carnosas, lisas, sin peciolo, enterísimas, cóncavas por debaxo y salpicadas de puntitos diáfanos: los *piececitos que florecen* terminales, pero laterales quando mas crecidos, de una flor, encrasados por arriba, del largo de las hojas, terminados con *bracteas* de quatro en quatro, ó cruzadas, extendidas y semejantes á una hoja: la *flor* de color amarillo-roxo, sentada y ceñida con pelos blancos: el *periantio* de dos ventallas, membranoso y aovado: la *corola* dividida en quatro partes, entre aovada y oblonga, y que se marchita: ocho *filamentos* setáceos, encorvados por su base ácia fuera y del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas: el *germen* baxo de la flor, redondeado: el *estilo* cilindrico, mas grueso por arriba, del largo de los estambres: con quatro *estigmas* oblongos, obtusos, encorvados ácia atrás y vellosos: la *capsula* aovada, de quatro lados poco manifiestos, un poco aguda, de una celdilla, y que se abre al través, con muchas semillas algo redondas y adornadas de puntitas.

Halimoides. 4. PORTULACA *foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus sessilibus.*	Verdolaga con hojas oblongas, carnosas; tallo corimboso; y flores sentadas.
Portulaca erecta, Sedi minoris facie, capitulo tomentoso. Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 205. t. 129. f. 3.	Verdolaga derecha, con traza de Sedo menor; y cabezuela tomentosa.

Ha-

Halymus minimus, foliis oblongis succulentis, tumentibus, summis ramulis densissime sitis. Brown. jam. 206.	Halimo muy pequeño, con hojas oblongas, xugosas, hinchadas, y colocadas muy densamente en las ramitas mas altas.

Cast. Verdolaga como Halimo.
Habita en la Jamaica. ☉
Tiene el *caliz* de dos hojuelas; y la *capsula* que se abre al través.

Triangularis 5. PORTULACA (racemosa) *foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.* Sp. pl. 3. p. 620.	Verdolaga (*racimosa*) con hojas aovadas al revés, algo planas; racimo sencillo y de tres caras.
Portulaca (triangularis) *pedunculis multifloris, triangularibus.* Jacq. Amer. 147. Obs. 1. p. 35. t. 23.	Verdolaga (*triangular*) con pedunculos de muchas flores y triangulares.
Helianthemum frutescens, Portulacæ folio. Plum. spec. 7. t. 150. f. 2.	Helianthemo frutescente, con hoja como la de la Verdolaga.

Cast. Verdolaga triangular.
Habita en las playas del mar de America. ♄
Posee el *caliz* de dos hojuelas; y la *capsula* con tres ventallas.

Anacampseros. 6. PORTULACA *foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso.*	Verdolaga con hojas aovadas, gibosas; pedunculo de muchas flores; y tallo fruticoso.
Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. Hort. Ups. 146.	Anacampsero con hojas aovadas, convexâs y algo agudas.
Telephiastrum sylvestre, folio globoso. Dill. elth. 375. t. 281. f. 363.	Falso-Telephio silvestre, con hoja globosa.
Portulaca Africana, sempervirens, flore rubicundo. Comm. hort. 2. p. 177. t. 89. Rai. Suppl. p. 507.	Verdolaga Africana, siempreverde; con la flor rubicunda.

Cast.

Cast. Verdolaga anacampsero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *hojas* xugosas y sus axîlas pelosas: la *capsula* con tres ventallas; y el *caliz* de dos hojuelas.

Patens. 7. PORTULACA *foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calycibus diphyllis.* Jacq. hort. t. 151.
Verdolaga con hojas entre lanceoladas y aovadas, planas; panoja ramosa; y cálices de dos hojuelas.
Portulaca (paniculata) *floribus paniculatis.* Jacq. Amer. 148.
Verdolaga (*de panoja*) con flores en panoja.

Cast. Verdolaga extendida.
Habita en la America. ♄
Arroja el *tallo* del largo de un pie y dobladizo: las *ramas* alternas, lisas, de quatro lados; y las *inferiores* mas largas: las *hojas* alternas, con peciolo corto, entre lanceoladas y aovadas, algo xugosas, del largo de media pulgada, enterisimas, aquilladas y frágiles: la *panoja* terminal, alargada, con sus piececitos filiformes y ahorquillados: el *caliz* roxo, y de dos hojuelas: cinco *petalos* aovados y roxos: las *anteras* amarillas: tres *estilos*: la *capsula* globosa, de una celdilla, y con tres ventallas duplicadas: muchas *semillas* y negras. Es enteramente distinta de la *Verdolaga fruticosa.*

Fruticosa. 8. PORTULACA *foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso.* Syst. veg. p. 371.
Verdolaga con hojas aovadas al revés, algo planas; pedunculos racimosos; cálices de cinco hojuelas; y tallo fruticoso.
Portulaca (paniculata) *foliis ovatis planis, panicula racemosa.* Sp. pl. 3. p. 640.
Verdolaga (*en panoja*) con hojas aovadas, planas; y panoja racimosa.
Portulaca Americana, latifolia, erecta, floribus albis. Comm. hort. 1. p. 7. t. 4.
Verdolaga Americana, levantada; con hojas anchas y flores blancas.

Cast. Verdolaga fruticosa.
Habita en lugares maritimos de America. ♄

Tie-

Tiene la *capsula* con tres ventallas; y las *flores* blancas.

Meridiana. 9. PORTULACA *foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus*. Suppl. p. 248.	Verdolaga con hojas elipticas, carnosas, planas; nudos pelosos; flores sentadas y terminales.
Portulaca Curassavica, lanuginosa, procumbens. Herm. par. t. 215. non vero descriptio.	Verdolaga de Curasao, lanuginosa y tendida.

Cast. Verdolaga meridiana.

Habita en la India Oriental. ⊙

Produce los *tallos* de la estatura del *Sedo acre*, filiformes, herbáceos, rastreros, articulados, ramosos, rollizos, laxôs y de color roxo: los *nudos* que arrojan raices, y salpicados de algunos pelos: las *hojas* entre elipticas y lanceoladas, lisas, algo carnosas, terminales, opuestas, y tambien de quatro en quatro: las *flores* amarillas, terminales, solitarias, sentadas, ceñidas de lana y de quatro hojas: el *caliz* muy tierno, de dos hojuelas aovadas, agudas y rubicundas. Varía en el número de los *estambres*, y florece á las doce del dia.

736. Género LYTHRUM. * Salicaria. *Tourn. t.* 129.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cilindráceo, estriado, con doce dientecitos alternadamente menores.

Cor. *Petalos* seis, oblongos, algo obtusos, extendidos, é insertos por sus uñas en las incisiones del caliz.

Estamb. *Filamentos* doce, filiformes, del largo del caliz, y los superiores mas cortos que los inferiores: con las *anteras* sencillas y levantadas.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* alesnado, del largo de los estambres y declinado: con el *estigma* redondo.

Peric. *Capsula* oblonga, puntiaguda, cubierta, y de dos celdillas.

Sem. numerosas y pequeñas.

Obs. En algunas especies se excluye la sexta parte del número-

mero de las de la flor: en otras se hallan seis *estambres* solamente; y el *Lythro con hoja de Tomillo* no tiene mas que dos.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

SALICARIA. p. 253.

La *flor* es rosácea, ó de muchos petalos que nacen en cerco y de las incisiones del caliz tubulado; de cuyo fondo sale el pistilo que pasa á fruto ó vaso aovado, de dos capsulas (*celdillas*) lleno de simientes pequeñas, fixadas al receptáculo y envuelto con el mismo caliz.

ESPECIES.

Salicaria. 1. LYTHRUM *foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.* Flor. dan. t. 671.	Lythro con hojas opuestas, entre de figura de corazon y lanceoladas; flores en espiga y de doce estambres.
Lythrum floribus verticillatis. Flor. lapp. 197.	Lythro con flores verticiladas.
Salicaria foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spicatis. Hall. helv. n. 854.	Salicaria de hojas lanceoladas, con algun pelo áspero; y flores en espiga.
Lysimachia spicata, purpurea. C. B. P. 246.	Lysimachia espigada, con la flor de color purpúreo.
Salicaria vulgaris, purpurea, foliis oblongis. Tourn. n. 253.	Salicaria vulgar, con la flor purpúrea; y hojas oblongas.
Lysimachia purpurea, communis, major. Clus. hist. 2. p. 51.	Lysimachia comun, mayor; con la flor purpúrea.
α *Blattaria rubra, spicata major, folio subrotundo.* Moris. hist. 2. p. 490. sect. 5. t. 10. f. 11.	Blattaria mayor, espigada; con la flor encarnada; y hoja casi redonda. α

Cast. Lythro Salicaria.

Habita en Europa en las orillas de las aguas: en el rio Manzanares, Soto-Luzon y Migas-calientes: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Varía con *hojas* de tres en tres, ó de quatro en quatro.

PRO-

PROPIED. *Es adstringente, vulneraria y refrigerante: y se usa con muy buenos efectos en la diarrea, disenteria y fluxos de sangre.*

Virgatum. 2. LYTHRUM *foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis.* Gmel. Sib. 4. p. 175.

Lythro con hojas opuestas, lanceoladas; panoja en varitas; flores de doce estambres, y de tres en tres.

Lythrum (Austriacum) *foliis oppositis, lineari-lanceolatis, subsessilibus nitidis.* Jacq. Vind. 243. Austr. t. 7.

Lythro (*de Austria*) con hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas; casi sin peciolo y lustrosas.

Salicaria Orientalis, Salicis folio, acutissimo & glabro. Tourn. cor. 18.

Salicaria Oriental, con hoja como la del Sauce, muy aguda y lampiña.

Salicaria glabra, ramosissima, longissimis & angustissimis foliis. Amm. ruth. 89.

Salicaria lampiña, muy ramosa; con hojas larguisimas y muy angostas.

Lysimachia rubra, non siliquosa. C. B. P. 246.

Lysimachia de flor encarnada, y que no tiene siliquas.

Lysimachia rubra, secunda seu minor. Clus. hist. 2. p. 51.

Lysimachia segunda ó menor, de flor encarnada.

Cast. Lythro de varitas.

Habita en Austria, Siberia y Tartaria. ♃

Tiene el *tallo* en panoja; con *ramas* alternas y largas: dos ó tres *flores* con piececito que salen alternadamente de cada axîla del racimo: y varía alguna vez con *hojas* alternas.

Fruticosum 3. LYTHRUM *foliis oppositis subtus tomentosis, floribus decandris, corollis calyceque genitalibus brevioribus.*

Lythro con hojas opuestas, tomentosas por debaxo; flores de diez estambres; corolas y caliz mas cortos que los genitales.

Cast. Lythro fruticoso.

Habita en la China. ♄

Es

Es arbusto que tiene la *corteza* lacerada: las *hojas* opuestas, sin peciolo, lanceoladas, enterisimas y por debaxo algo tomentosas: las *flores* solitarias, pedunculadas y casi terminales.

Verticillatum.	4. LYTHRUM *foliis oppositis subtomentosis, subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus.* *Lythrum foliis oppositis, floribus verticillatis.* Gron. virg. 52.	Lythro de hojas opuestas, algo tomentosas, con algun peciolo; flores verticiladas y laterales. Lythro con hojas opuestas; y flores verticiladas.

Cast. Lythro verticilado.
Habita en la Virginia.
Los *pedunculos* son cortísimos y de muchas flores.

Petiolatum.	5. LYTHRUM *foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris.* *Lythrum foliis petiolatis.* Gron. virg. 52.	Lythro con hojas opuestas, lineares, pecioladas; y flores de doce estambres. Lythro de hojas con peciolo.

Cast. Lythro peciolado.
Habita en la Virginia.

Lineare.	6. LYTHRUM *foliis oppositis linearibus, floribus oppositis hexandris.* *Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris, solitariis.* Gron. virg. 162.	Lythro con hojas opuestas, lineares; flores opuestas y de seis estambres. Lythro con hojas lineares; flores de seis estambres y solitarias.

Cast. Lythro linear.
Habita en la Virginia.
Produce el *tallo* filiforme, derecho, angulado, con *hojas* opuestas y lineares; terminado en una *espiga* mayor, con dos laterales mas pequeñas, compuestas de *flores* opuestas, apartadas; y de una *hoja* baxo de cada una. Su *traza* es como la del *Lythro de hoja de Hysopo.*

LY-

Parsonsia. 7. LYTHRUM *foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffuso.*

Lythro con hojas opuestas, ovales; flores sentadas, alternas, de seis estambres; y tallo desparramado.

Parsonsia herbacea, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus, foliis ad alterum latus interpositis. Brown. jam. 199. t. 21. f. 2.

Parsonsia herbácea, con hojas aovadas, opuestas; y flores de una en una, interpuestas; con hojas al uno de los dos lados.

Cast. Lythro parsonsia.
Habita en la Jamaica. ♃

Tiene los *tallos* postrados: las *hojas* casi sentadas, desnudas, enterisimas y con tres nervios: los *racimos* alternos; y las *flores* solitarias, alternas y sentadas.

Melanium. 8. LYTHRUM *foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule postrato.*

Lythro con hojas opuestas, aovadas; flores alternas, con diez ó doce estambres; y tallo postrado.

Melanium herbaceum, reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. Brown. jam. 217.

Melanio herbáceo, reclinado, con hojas aovadas, opuestas; y flores de una en una, en las axîlas alternas.

Cast. Lythro melanio.
Habita en la Jamaica. ♃

Hyssopifolia. 9. LYTHRUM *foliis alternis linearibus, floribus hexandris.* Jacq. Austr. t. 133.

Lythro con hojas alternas, lineares; y flores de seis estambres.

Salicaria foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. Hall. helv. n. 855.

Salicaria con hojas lineares; y flores sentadas en las axîlas.

Hyssopi folia. C. B. P. 218.

Planta con hoja como la del Hysopo.

Salicaria Hyssopi folio latiore. Hall. Rupp. jen. 147. t. 6. f. 3. Tourn. p. 253.

Salicaria con hoja como la del Hysopo, pero mas ancha.

Ly-

α *Lysimachia Linifolia, purpureo-cœrulea.* C. B. P. 246.

Lysimachia con hoja como la del Lino; y flor entre purpúrea y cerúlea. α

Cast. Lythro con hoja de Hysopo.

Habita en lugares inundados de Alemania, Suiza, Inglaterra y Francia: y en los mismos pareges de España que el Lythro Salicaria. ⊙

Arroja los *tallos* postrados, algo rígidos, ramosos y en varitas: las *hojas* alternas, sentadas, entre lineares y lanceoladas, obtusas y enterisimas: las *flores* axîlares y solitarias: el *caliz* tubuloso, con cinco ó seis dientes extendidos: seis *petalos* de color purpúreo, pero blancos en su base; y seis *estambres* mas cortos que el caliz.

Thymifolia. 10. LYTHRUM *foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis.*

Lythro con hojas alternas, lineares; y flores de quatro petalos.

Salicaria minima, tenuifolia. Tourn. p. 254.

Salicaria muy pequeña, con hoja delgada.

Hyssopifolia minor, seu potius Thymifolia, maritima. Bauh. hist. 3. p. 792.

Planta maritima, menor; con hoja de Hysopo, ó mas bien de Tomillo.

Polygonum aquaticum, minus. Barr. ic. 773. f. 2.

Polygono aquatico, menor.

Cast. Lythro con hoja de Tomillo.

Habita en lugares sumideros de Italia, Francia Narbonense y de España. ⊙

Tiene quatro *petalos*: dos *estambres*: y el *caliz* con quatro dientes: las *hojas* entre lineares y lanceoladas, alternas y las de abaxo opuestas: las *flores* solitarias, axîlares y sentadas: el *caliz* apoyado con dos bracteas laterales; y el *tallo* derecho.

Cuphea. 11. LYTHRUM *foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis scabriusculis, floribus dodecandris.* Suppl. p. 249.

Lythro con hojas opuestas, pecioladas, entre aovadas y oblongas, algo ásperas; y flores de doce estambres.

Cuphea viscosissima. Jacq. hort. vol. 2. p. 83. t. 177.

Cufea muy viscosa.

Bal-

Balsamona pinto. Vandell. fasc. 1771. p. 15. t. 3.

Balsamona pinto.

Cast. Lythro cufea.

Habita en lugares sombrios y húmedos del Brasil. *Doct. Latourette.* ⊙

Produce la *raiz* fibrosa: el *tallo* rollizo, derecho, del largo de un pie, con vello viscoso y de color purpúreo: las *ramas* alternas y sencillas: las *hojas* opuestas, pecioladas, entre aovadas y oblongas, pestañosas y enterisimas: las *flores* de color purpúreo, laterales; con *pedunculo* muy corto, solitarias y hechadas: el *caliz* de una pieza, cilindrico, hinchado mas arriba de su base, con doce estrias, velloso, viscoso, de seis dientes, y el superior mas ancho: la *corola* de seis petalos, insertos en la garganta del caliz, con los dos del lado superior mayorcitos: el *nectario* de una escama redoblada, dentro de la parte gibosa del caliz: doce *estambres* puestos en la garganta del mismo caliz: la *capsula* algo oblonga y de una celdilla: muchas *simientes* en forma de lenteja y ultimamente negras.

La *capsula* junto con el caliz, antes de madurarse, se rompen longitudinalmente, y sale el receptáculo de las semillas del lado interior, subiendo con ellas inmaturas, para que descubiertas se maduren; del mismo modo que lo hace la *Phryma.*

iflo- m.

12. LYTHRUM *glaberrimum, foliis oppositis subsessilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro.* Suppl. p. 249.

Lythro muy lampiño, con hojas opuestas, casi sin peciolo, lanceoladas, enteras; pedunculos axîlares, opuestos; y cabezuela de tres flores.

Cast. Lythro de tres flores.

Habita en la America. ♃

Se distingue facilmente de las demas especies, por los *pedunculos* filiformes, terminados en dos *bracteas* lanceoladas, acanaladas, extendidas y mas largas que la flor, entre las quales se hallan tres *flores* iguales, con piececito corto, pequeñas y de color cerúleo.

Pemphis.

13. LYTHRUM *fruticosum hirsutum, foliis oppositis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari.* Suppl. p. 249.

Lythro fruticoso, con pelo áspero; hojas opuestas, oblongas, enteras; flores axîlares, pedunculadas, solitarias; capsula que se abre al través y de una celdilla.

Pemphis acidula. Forst. gen. n. 34. t. 34.

Pemphis algo agria.

Cast. Lythro pemphis.

Habita en las playas del mar de Zeylan. ♃

Es *arbusto* blanquecino; con sus *hojas* acercadas, y puestas en la sumidad de las ramas. Tiene el *caliz* con doce dientecitos desiguales: seis *petalos* insertos en el caliz y blancos: doce *estambres*: la *capsula* cónica inversa, de una celdilla y que se abre al través.

Racemosum.

14. LYTHRUM *diffusum, foliis oppositis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppositis.*

Lythro difuso, de hojas opuestas, con peciolo, aovadas; racimos terminales; y flores opuestas.

Cast. Lythro racimoso.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

Es *planta* sufruticosa y desparramada. Echa las *hojas* aovadas, enterisimas y venosas: los *racimos* largos, terminales, ó que salen de la ahorquilladura: las *flores* apartadas, opuestas en pares, largas, pedunculadas, derechas y con bracteas aovadas; y los *extremos de las ramitas*, los *cálices* y *piececitos* con pelo viscoso.

Dipetalum.

15. LYTHRUM. *hispido-viscosum, foliis ternis seu oppositis sessilibus ovatis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis.* Suppl. p. 250.

Lythro con pelo rígido y viscoso; hojas de tres en tres, ú opuestas, sin peciolo, aovadas; flores axîlares, inclinadas y de dos petalos.

Cast. Lythro de dos petalos.

Habita en la America. *Mutis.* ♄

Es *arbusto* con pelo rígido, viscoso, y de color obscuro. Arroja las *ramas* alternas: las *hojas* sentadas, entre aova-

vadas y oblongas, enterisimas, muy ásperas por todas partes, con pelo rígido y por encima relucientes; las *inferiores* verticiladas, de quatro en quatro, ó de tres en tres; y las de las *ramitas* opuestas: las *flores* axîlares, con piececito é inclinadas: el *caliz* linear, erizado y viscoso: dos *petalos* mayores, insertos en la margen superior del caliz, aovados al revés, derechos y de color de violeta ó cerúleo.

737. Género GINORA. *Jacq. Amer.* 148.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza: *tubo* en forma de campana: *borde* hendido en seis lacinias, lanceoladas, extendidas, de color y persistentes.

COR. *Petalos* seis, casi redondos, extendidos, mas largos que el caliz é insertos en su cuello; con *uñas* largas.

ESTAMB. *Filamentos* doce, alesnados, extendidos, de la longitud del caliz, é insertos en él: con las *anteras* en forma de riñon.

PIST. *Germen* casi redondo, deprimido: *estilo* alesnado, del largo de la corola y persistente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* entre deprimida y casi redonda, lustrosa, de color, con tres ó quatro surcos, de quatro ventallas, de una celdilla, y que se abre por su ápice.

SEM. muchas y menudas. *Receptáculo* casi redondo y grande.

ESPECIE.

1. GINORA. Jacq. Amer. 148. t. 91. ⁂ Ginora.

Cast. Ginora de America.

Habita en las playas pedregosas de los rios de la Isla de Cuba. ♄

Es *arbusto* hermoso con traza de *Myrto*.

Gé-

738. Género DODECAS. *Suppl. p. 36.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de una pieza, cónico inverso, medio hendido en quatro *lacinias*, aovadas y extendidas.

COR. *Petalos* quatro, sin *uñas*, insertos en el caliz y casi redondos.

ESTAMB. *Filamentos* doce, capilares, mas cortos que el caliz, é insertos en el receptáculo: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* medio dentro de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. baxo de la flor, aovado, de una celdilla, coronado con el caliz extendido, dentro del qual se halla el remate de la capsula descubierto, y de quatro ventallas.

SEM. numerosas, oblongas y menudas.

OBS. Acaso es especie de *Jussieua.*

ESPECIE.

Surinamensis 1. DODECAS. Suppl. p. 245. ✕ Dodecas.

Cast. Dodecas de Surinam.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄

Es *arbusto* con traza de *Licio barbaro*, liso, casi de quatro lados, y que lleva las ramas opuestas y cortas: las *hojas* tambien opuestas, entre aovadas y oblongas, ó de figura de cuña, con *peciolo* corto, lisas, obtusas y enterisimas: los *pedunculos* axîlares, de una flor, solitarios y del largo del caliz: dos *bracteas* menudas, baxo del caliz: el *caliz*, antes de abrirse, de quatro lados, de quatro ventallas, por debaxo cónico inverso y rollizo: los *petalos* insertos en las divisiones del caliz: los *estambres* prendidos en el receptáculo junto al germen y no en el caliz.

OR-

ORDEN II.

Digynia. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

739. Género HELIOCARPUS. * Montia. *Houst. A. A.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de color, con quatro hojuelas, lineares, largas, algo anchas, extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* quatro, lineares, mucho mas cortos que el caliz y mas angostos.

Estamb. *Filamentos* diez y seis, alesnados, casi de la longitud del caliz: con las *anteras* mellizas, lineares y echadas.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilos* dos, sencillos, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* agudos y apartados.

Peric. *Capsula* entre cónica-inversa y aovada, con pedunculo, comprimida, de dos celdillas, y ceñida por una y otra parte perpendicularmente con rádios pinnados ó sea adornados con otros rádios.

Sem. solitarias, y casi aovadas.

ESPECIE.

eri-
a.

1. HELIOCARPUS. Hort. Cliff. 211. t. 16. Trew. ehret. t. 45. — Heliocarpo.

Cast. Heliocarpo de America.
Habita en Veracruz. ♄

Gé-

740. Género AGRIMONIA. * *Tourn. t.* 155.

Agrimonoides. *Tourn. t.* 155.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, agudo, pequeño, encima del germen, persistente y rodeado de otro caliz.

COR. *Petalos* cinco, planos, escotados; con *uñas* angostas, é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* capilares, mas cortos que la corola, prendidos en el caliz: con las *anteras* pequeñas, mellizas y comprimidas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, sencillos, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: el *caliz* coartado por su cuello, y endurecido hace sus veces.

SEM. dos, y casi redondas.

OBS. Varía en el número de los *petalos* y de los *estambres*, hallandose estos en algunas especies en número de diez, ó doce, y en otras de siete.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

AGRIMONIA. p. 301.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto oblongo, como erizado, y lleno de una ú otro semilla oblonga.

AGRIMONOIDES. p. 301.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos que salen de las divisiones del caliz. Su flor junto con el caliz se hallan abrazados de otro caliz, en forma de embudo, y como hendido en fluecos: y despues el primero pasa á fruto entre aovado y puntiagudo, envuelto con el segundo, y lleno comunmente de una sola semilla.

ES-

ESPECIES.

Eupatoria. 1. AGRIMONIA *foliis caulinis pinnatis, impari petiolato, fructibus hispidis*. Flor. dan. t. 588. Mat. Med. 138.

Agrimonia con hojas del tallo pinnadas, la hojuela impar peciolada; y los frutos erizados.

Agrimonia foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. Hall. helv. n. 991.

Agrimonia con hojas pinnadas; y las hojuelas alternadamente muy pequeñas.

Agrimonia officinarum. Tourn. p. 301.

Agrimonia de las oficinas.

Agrimonia sive Eupatorium. Dod. pempt. 28.

Agrimonia ó Eupatorio.

Eupatorium veterum, sive Agrimonia. C. B. P. 321.

Eupatorio de los antiguos ó Agrimonia.

α *Eupatorium odoratum*. Lob. advers. 308.

Eupatorio oloroso. α

Cast. Agrimonia Eupatorio.

Habita en los prados y caminos de Europa: en los contornos de Madrid y es freqüente en las mas provincias de España. ♃

PROPIED. *Es adstringente, corroborante, expelente, diuretica y vulneraria.*

Repens. 2. AGRIMONIA *foliis caulinis pinnatis, impari sessili, fructibus hispidis*.

Agrimonia con las hojas del tallo pinnadas, la hojuela impar sentada; y los frutos erizados.

Agrimonia Orientalis, humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem & densam congesto. Tourn. cor. 21.

Agrimonia Oriental, baxa; con la raiz muy crasa, rastrera; y fruto amontonado en espiga corta y densa.

Cast. Agrimonia rastrera.

Habita en Oriente.

Es muy parecida á la *Agrimonia Eupatorio*; pero posee los *tallos* mas cortos, mas crasos y con pelo áspero: las *estipulas* del largo de los intersticios, redobladas y que

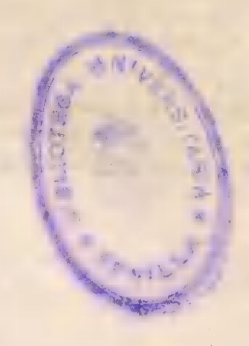
casi cubren todo el tallo : la *hojuela impar* sin peciolo: la *espiga* corta, espesa y sentada; con las *bracteas* del largo de las flores.

Agrimonoides. 3. AGRIMONIA *foliis caulinis ternatis, fructibus glabris.* Hort. Cliff. 179. Scop. carn. 2. n. 568.	Agrimonia con las hojas del tallo de tres en rama; y frutos lampiños.
Agrimoniæ similis. C. B. P. 321.	Planta parecida á la Agrimonia.
Agrimonoides. Col. ecphr. 1. p. 145. t. 144. Barr. ic. 612. Tourn. p. 301.	Planta que se parece á la Agrimonia.

Cast. Agrimonia como Agrimonia.
Habita en bosques sombrios de Italia y Carniola. ♃
No suele tener mas de ocho *estambres.*

Procumbens. 4. AGRIMONIA *foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis.* Suppl. p. 251.	Agrimonia de hojas pinnadas, con pelo áspero; tallo tendido; frutos por todas partes erizados con pelos rígidos y ganchosos.

Cast. Agrimonia tendida.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Echa las *hojas* radicales, pinnadas, y como las de la *Potentila Anserina*, con veinte *hojuelas* poco mas ó menos, iguales, aserradas, aovadas y muy vellosas: los *tallos* del largo de un pie, tendidos, casi sin hojas, muy sencillos y que se reducen á un racimo: los *frutos* aovados, tomentosos, con púas ganchosas puestas baxo del caliz, comunmente de una *semilla*; y con un solo *pistilo.*



OR-

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

741. Género RESEDA. * *Tourn. t.* 238. Luteola. *Tourn. t.* 238. Sesamoides. *Tourn. t.* 238.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en lacinias angostas, agudas, derechas y persistentes, de las quales dos se hallan mas abiertas para el uso del petalo melifero.

COR. *Petalos* algunos, desiguales, con algunos siempre medio hendidos en tres partes; el *superior* giboso en su base, melifero y de la longitud del caliz.

Nectario: una glandula, plana, derecha, alargada desde el receptáculo y colocada en el lado superior, entre los estambres y el petalo de mas arriba, y que se arrima con la base de los petalos ensanchada por su mismo lado.

ESTAMB. *Filamentos* once hasta quince, cortos: con las *anteras* derechas, obtusas y del largo de la corola.

PIST. *Germen* giboso, y que remata en algunos *estilos* cortísimos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* gibosa, angulada, puntiaguda mediante los estilos, que abre su boca entre ellos, y de una celdilla.

SEM. muchas, en forma de riñon, y pegadas á los ángulos de la capsula.

OBS. 1.ª Apenas se halla algun género cuyo caracter sea mas dificultoso de determinar; pues varía en el número y figura en diversas especies.

El caracter esencial consiste en los petalos hendidos en tres lacinias, con el uno melifero por su base, y la capsula siempre abierta por su boca.

La *Reseda Luteola* tiene el *periantio* partido en quatro lacinias: tres *petalos*, el de mas arriba melifero, hendido en seis lacinias, y los laterales opuestos, hendidos en tres; pero algunas veces se le añaden

 dos

dos *petalos* mas abaxo, muy pequeños y enteros.

La *Reseda alba* posee el *periantio* dividido en seis partes: seis *petalos* casi iguales, y todos hendidos en tres lacinias: quatro *estilos*: la *capsula* quadrangular; y siempre once *estambres*.

Otras especies producen el *periantio* dividido en cinco partes: cinco *petalos* desemejantes, hendidos en tres lacinias: tres *estilos*; y muchos *estambres*.

Obs. 2.ª *Periantio* dividido en quatro, cinco, ó seis partes: *petalos* tres, quatro, cinco, ó seis, de los quales *algunos* siempre se hallan hendidos en tres lacinias, y *uno* giboso por su base y melifero. *Wernisch*.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

RESEDA. p. 423.

La *flor* es de muchos petalos, anómala, esto es, que consta de muchos petalos desemejantes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á capsula membranacea, de tres ó quatro lados, oblonga, ó como cilindrica, y llena de semillas casi redondas.

LUTEOLA. p. 423.

La *flor* consta de muchos petalos, y es anómala, esto es, que consta de muchos petalos desemejantes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, cóncavo, con tres puntas, y lleno de semillas algo redondas.

SESAMOIDES. p. 424.

La *flor* es como la de la Reseda, pero con muchos frutos; algunos de figura de cuernecillos, y en cada uno se encierra una semilla en forma de riñon; y otros de muchas capsulas estrelladas.

ESPECIES.

Luteola. 1. RESEDA *foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis.* Mill. dict. n. 8.

Reseda de hojas lanceoladas, enteras, con un diente en ambas partes de su base; y cálices hendidos en quatro lacinias.

Reseda foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, undulatis, calycibus quadrifidis. Hall. helv. n. 1058.

Reseda con hojas elipticas, obtusamente lanceoladas, ondeadas; y cálices hendidos en quatro lacinias.

Luteola herba, Salicis folio. C. B. P. 100. Tourn. p. 423.

Luteola yerba, con hoja como la del Sauce.

Lutea Plinii, quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 465.

Amarilla de Plinio, llamada asi por algunos autores.

Cast. Reseda amarillita. *vulgo*: Gualda.

Habita en la Europa: en los contornos de Madrid: en la Real Casa de Campo, y en otras varias provincias de España, donde la siembran y venden á los Tintoreros para dar el color amarillo. ⊙

Canescens. 2. RESEDA *foliis lanceolatis undulatis pilosis.*

Reseda con hojas lanceoladas, ondeadas y pelosas.

Reseda foliis subulatis, sparsis. Sauv. monsp. 48.

Reseda con hojas alesnadas y esparcidas.

Reseda foliis simplicibus, oblongis, integris. Guet. estamp. 1. p. 225.

Reseda con hojas sencillas, oblongas y enteras.

Reseda alba, minor. C. B. P. 100.

Reseda blanca, menor.

Sesamoides flore albo, foliis canescentibus. Tourn. p. 424.

Planta como Sesamo, con la flor blanca; y hojas que encanecen.

Sesamoides Salmanticum, parvum. 2. Clus. hist. 1. p. 296.

Planta como Sesamo, pequeña, que se cria en Salamanca. 2.ª de *Clusio*.

Cast. Reseda que encanece.

Habita en los contornos de Madrid: en la Mancha, Alcar-

carria, Salamanca y otras partes de Castilla la vieja. ♃ Echa el *tallo* del largo de un pie, derechito y con pelos blancos: las *ramas* que salen de las axîlas superiores mas tardias: las *hojas* alternas, sin peciolo, lanceoladas, con su quilla pelosa, algo pestañosas, enterisimas, sin diente y ondeadas: el *racimo* terminal: las *flores* blancas: once *estambres*; con las *anteras* amarillas: y seis *gérmenes* sentados en un piececito comun.

Glauca. 3. RESEDA *foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.* — Reseda con hojas lineares, dentadas por su base; y flores de quatro pistilos.

Reseda Linariæ foliis. C. B. P. 100. Prodr. 42. Burs. IV. 88. — Reseda con hojas como las de la Linaria.

Reseda Linariæ folio, glauca, pyrenaica, flore stamineo. Moris. hist. 3. p. 601. sect. 15. t. 1. f. 4. — Reseda pirenaica, de color garzo; con hoja como la de la Linaria; y flor estambrosa.

Reseda Linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. Pluk. Alm. 317. t. 107. f. 2. Rai. Suppl. p. 511. — Reseda pirenaica, con hoja como la de la Linaria y de color garzo.

Luteola pumila, pyrenaica, Linariæ folio. Tourn. p. 424. — Luteola pirenaica, enana; con hoja como la de la Linaria.

Cast. Reseda de color garzo.
Habita en los Pirineos.

Purpurascens. 4. RESEDA *foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.* — Reseda con hojas lineares, obtusas; y flores de cinco pistilos.

Sesamoides Salmanticum, parvum. 1. Clus. hist. 1. p. 296. — Planta como Sesamo, pequeña, que se cria en Salamanca. 1.ª de *Clusio.*

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascentibus. Tourn. p. 424. — Planta como Sesamo, con hojas crasas; y flores de color que de verde tira á purpúreo.

Cast. Reseda de color que tira á purpúreo.

Ha-

Habita en Mompeller y en los collados de Salamanca.

Sesamoides. 5. RESEDA *foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.* — Reseda con hojas lanceoladas, enteras; y frutos estrellados.

Sesamoides fructu stellato. Tourn. p. 424. — Planta como Sesamo, con el fruto estrellado.

Cast. Reseda como Sesamo.

Habita en Mompeller y en los montes del Escorial, señaladamente por encima de la Granjilla de los Padres Gerónimos.

Fruticulosa. 6. RESEDA *foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi fruticoso.* — Reseda con hojas pinnadas, encorvadas ácia atrás por su ápice; flores de quatro pistilos; cálices partidos en cinco lacinias, extendidas; y tallo fruticoso en su base.

Cast. Reseda algo fruticosa.

Habita en la Alcarria: en el Piúl de Ribas y otras partes de España entre las piedras. ♃

La *raiz* ó *tallo* cortísimo, dos veces mas grueso que el dedo pulgar, permanece sobre la tierra, saliendo de su remate muchos tallos, ascendentes, lisos y con estrias elevadas. Produce las *hojas* pinnadas, con cinco ó siete hojuelas, lanceoladas, escurridas, algo ondeadas, lisas, y encorvadas ácia atrás por su ápice: muchas *espigas* alternas, y las mas aventajadas ácia el remate del tallo: cinco ó seis *petalos* blancos, hendidos en tres lacinias, mayores que el caliz; y once *estambres*.

Alba. 7. RESEDA *foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis.* — Reseda con hojas pinnadas; flores de quatro pistilos; y cálices partidos en seis lacinias.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. Hort. Cliff. 212. — Reseda con hojas pinnadas y enterisimas.

Sesamoides magna. Lagun. 468. — Planta como Sesamo, grande.

Re-

Reseda maxima. C. B. P. 100. Lob. hist. 110.	Reseda muy grande.

Cast. Reseda blanca.

Habita en Mompeller: en los cerros y faldas del Real Sitio de Aranjuéz; en la Alcarria y otras partes de España. ☉

Undata.

8. RESEDA *foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisve.*	Reseda con hojas pinnadas, ondeadas; y flores de tres ó quatro pistilos.
Reseda minor, foliis incisis. Bar. rar. 78. t. 588.	Reseda menor, con hojas cortadas.

Cast. Reseda ondeada.

Habita en los contornos de Madrid y otras partes de España. ♃

Posee el *tallo* del largo de un pie, angulado, con estrias, enjuto y rígido: las *hojas radicales* y *del tallo* pinnadas; con las *hojuelas* lanceoladas, escurridas, agudas, ondeadas, alternadamente mas pequeñas y mas derechas; pero las *hojas superiores* no tienen las hojuelas alternadamente menores: los *racimos* terminales: el *caliz* partido en cinco lacinias: cinco *petalos* hendidos en tres partes y blancos: las *anteras* amarillas: tres *pistilos* en unas flores, y en otras quatro hasta cinco; y las *capsulas* muy grandes.

Lutea.

9. RESEDA *foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis.* Jacq. Austr. t. 352.	Reseda con todas las hojas hendidas en tres partes, pero las inferiores pinnadas.
Reseda hexapetala, foliis pinnatis undulatis, calyce sexfido. Hall. helv. n. 1056.	Reseda con seis petalos; hojas pinnadas, ondeadas; y caliz hendido en seis partes.
Reseda vulgaris. C. B. P. 100. Rai. hist. 1053. Tourn. p. 423.	Reseda vulgar.
Reseda lutea. Bauh. hist. 3. p. 467.	Reseda amarilla.
α *Reseda Gallica, crispa.* Bocc. sic. 77. t. 41. f. 3.	Reseda crespa, de Francia. α

Re-

Reseda Massiliensis, foliis latioribus, crispis. Pluk. Alm. 317. t. 55. f. 4.	Reseda de Marsella, con hojas mas anchas y crespas.

Cast. Reseda amarilla.

Habita en los montes gredosos de la Europa mas Austral: en la Alcarria, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Tiene comunmente las *hojas* ondeadas.

Phyteuma. 10. RESEDA *foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maximis.* Jacq. Austr. t. 132.	Reseda con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; cálices partidos en seis lacinias y muy grandes.
Reseda foliis radicalibus integris, caulinis integris & semitrilobis, calycibus sexfidis florem superantibus. Hall. helv. n. 1057.	Reseda con las hojas radicales enteras, las del tallo unas enteras, y otras medio hendidas en tres lóbulos; cálices hendidos en seis partes y que superan la flor.
Reseda minor, vulgaris. Tourn. p. 423.	Reseda menor, vulgar.
Resedæ affinis phyteuma. C. B. P. 100. Prodr. 42. t. 42.	Phyteuma parecida á la Reseda.
Erucago apula, trifida quinquefolia. Col. ecphr. 267. t. 269.	Erucago de pulla, con unas hojas divididas en tres, y otras en cinco.
α *Reseda minor, vulgaris, folio minus inciso.* Tourn. p. 423.	Reseda menor, vulgar, con hoja menos cortada. α
β *Reseda minor, vulgaris, foliis integris.* Tourn. p. 423.	Reseda menor, vulgar, con hojas enteras. β

Cast. Reseda phyteuma.

Habita en Francia, Italia, Oriente, Austria y Suiza: en los circuitos de Madrid, y es muy freqüente en otras muchas partes de España. ⊙

RE-

Mediterranea. 11. RESEDA *foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.*

Reseda con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; y cálices mas cortos que la flor.

Cast. Reseda Mediterranea.
Habita en Palestina.
Arroja el *tallo* del largo de un pie, ascendente, ó derecho y por arriba ramoso y áspero: las *hojas inferiores* lanceoladas, alternas, indivisas, ásperas por debaxo; y las *superiores del tallo* hendidas en tres partes: el *racimo* terminal, largo y derecho: el *caliz* de seis hojuelas cortísimas, lineares y extendidas: la *corola* de seis petalos blancos; los *dos superiores* partidos en tres lacinias, con la del *medio* menor; los *dos laterales* divididos en dos lacinias, con la *inferior* mas pequeña; y los *dos de mas abaxo* lineares: los *estambres* pálidos: el *germen* con tres puntas y casi mas largo que el caliz: *estilo* ninguno; y los *estigmas* sencillos.

Odorata. 12. RESEDA *foliis integris trilobisque, calycibus florem æquantibus.*

Reseda con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; y cálices que igualan á la flor.

Reseda foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. Mill. dict. t. 217.

Reseda con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; y flores de quatro pistilos.

Reseda foliis integris, floribus odoratis. Hall. goett. 95. Zinn. goett. 123.

Reseda con hojas enteras, y flores olorosas.

Cast. Reseda olorosa. *vulgo*: Miñoneta.
Habita en Egipto. ♂
Es muy semejante á la *Reseda phyteuma*; pero tiene las *hojas* mas ondeadas: los *cálices* que no son mas largos que la corola: las *ramas* declinadas y salpicadas de cerdas: las *flores* de olor suave, y comunmente con quatro pistilos; y las *lacinias laterales* de los petalos, mas cortas.

Gé-

742. Género EUPHORBIA. * Euphorbium. *Isnard. A. G.* 1720. Tithymalus. *Tourn. t.* 18. Tithymaloides. *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, ventricoso, casi de color, con quatro dientes en su boca (con cinco en la menor parte de sus especies) y persistente.

COR. *Petalos* quatro (cinco en pocas especies), cónicos inversos, gibosos, crasos, truncados, desiguales en su situacion, alternados con los dientes del caliz, puestos con sus uñas en la margen de él y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* muchos (doce ó mas), filiformes, articulados, insertos en el receptáculo, mas largos que la corola, y que salen en diversos tiempos: con las *anteras* mellizas y casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, de tres caras, y con piececito: *estilos* tres, hendidos en dos partes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* casi redonda, de tres frutos, de tres celdillas y que se abre elásticamente.

SEM. solitarias, y algo redondas.

OBS. El *Euphorbio de Isnard* tiene el *tallo* angulado ó carnoso; y los *petalos*, en algunas flores, hendidos en tres partes.

El *Tithymalo de Tournefort* produce el *tallo* con hojas.

El *Tithymaloide del mismo Tournefort* posee el *caliz* con su lado inferior giboso, y en forma de zapato; y en algunas especies las primeras *flores* son masculínas.

Tiene las mas veces quatro *petalos*; pero en algunas especies se hallan tambien cinco en una misma planta, con flores de diverso sexô: los mismos *petalos* en las mas especies son glandulosos; en algunas, en forma de media luna ó dentados; en pocas, delgados á manera de una membrana, y comunmente casi pues-

tos

tos fuera del caliz; y la *capsula* es lisa, ó con pelo áspero, y verrugosa.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.
TITHYMALUS. p. 85.

La *flor* es de un petalo en forma de campana, globosa, hendida en muchas partes, y ceñida con dos hojuelas que parece hacen las veces de caliz; el pistilo, comunmente de tres lados, sale del fondo de la flor, y pasa á fruto de la misma forma, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes oblongas.

TITHYMALOIDES. p. 654.

La *flor* es de un petalo, parecida á un zapato, cuyo pistilo pasa á fruto, semejante al del Tithymalo.

ESPECIES FRUTICOSAS CON AGUIJONES.

Antiquorum. 1. EUPHORBIA *aculeata, subnuda, triangularis, articulata, ramis patentibus.* Amœn. Acad. 3. p. 106.	Euphorbia con aguijones, casi desnuda, triangular, articulada; y con ramas extendidas.
Euphorbium antiquorum verum. Comm. hort. 1. p. 23. t. 12.	Euphorbio verdadero de los antiguos.
Schadidacalli. Rheed. Malab. 2. p. 81. t. 42.	Schadidacalli.
α *Euphorbia aculeata, nuda, triangularis, articulata, ramis erectis.* Mill. dict.	Euphorbia con aguijones, desnuda, triangular, articulada; y con ramas derechas. α
Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis, articulosus & spinosus, ramis compressis. Comm. præl. 55. t. 5.	Tithymalo como aizoon, de tres y de quatro ángulos, articulado y espinoso; con ramas comprimidas.

Cast. Euphorbia de los antiguos.
Habita en la India. ♄ *Forskœhl* contó en esta especie cinco estambres solamente.

EU-

Canariensis 2. EUPHORBIA *aculeata, nuda, subquadrangularis, aculeis geminatis.* Amœn. Acad. 3. p. 107.

Euphorbia con aguijones mellizos, desnuda, y de quatro ángulos poco mas ó menos.

Tithymalus aizoides, fruticosus, Canariensis, aphyllus, quadrangularis & quinquangularis, spinis geminis, aduncis, atro-nitentibus armatus. Comm. hort. 2. p. 207. t. 104.

Tithymalo de Canarias, como aizoon, fruticoso, sin hojas, de quatro y de cinco ángulos, armado con espinas mellizas, ganchosas, de color negro lustroso.

Tithymalus aizoides lactifluus, seu Euphorbia Canariensis, quadrilatera & quinquelatera, Cerei efigie. Pluk. Alm. 370. t. 320. f. 2.

Tithymalo como aizoon, que fluye leche, ó Euphorbia de Canarias, de quatro y de cinco lados, y de figura de Cirio.

Cast. Euphorbia de Canarias.
Habita en las Canarias. ♄
Tiene la *flor* sentada en ambas partes debaxo del par de los aguijones: una *bractea* mas corta, aovada, cóncava y verde: el *caliz* con cinco lacinias cerradas y de color purpúreo: cinco *petalos* puestos fuera del caliz, de color purpúreo obscuro, sentados, carnosos, enteros y muy obtusos.

Heptagona. 3. EUPHORBIA *aculeata, nuda, septem angularis, spinis solitariis subulatis floriferis.* Amœn. Acad. 3. p. 109.

Euphorbia con aguijones, desnuda, de siete ángulos; con espinas solitarias, alesnadas y que llevan las flores.

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis, in apice frugiferis. Boerh. Lugdb. 1. p. 258. t. 258.

Euphorbio de siete lados, con espinas larguisimas, que llevan el fruto en su ápice.

Cast. Euphorbia de siete lados.
Habita en Etiopia. ♄

EU-

Mamillaris. 4. EUPHORBIA *aculeata, nuda, angulis tuberosis, spinis interstinctis.* Amœn. Acad. 3. p. 108.	Euphorbia con aguijones, desnuda; con ángulos tuberosos, separados por medio de los mismos aguijones ó espinas.
Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. Isnard. act. 1720. p. 386.	Euphorbio de muchos lados, con aguijones mas largos, que salen de los entrenudos de los tuberculos.
Tithymalus aizoides, Africanus, validissimis spinis, ex tuberculorum internodiis provenientibus. Comm. præl. 59. t. 9.	Tithymalo Africano, como aizoon; con espinas muy robustas, que salen de los entrenudos de los tuberculos.

Cast. Euphorbia de tetas ó sea con tuberculos.
Habita en Etiopia. ♄
Se diferencia de la *Euphorbia de siete lados* por los ángulos duplicados y con convexîdades; y por las *espinas* solitarias, dispuestas longitudinalmente entre cada tuberculo.

Cereiformis 5. EUPHORBIA *aculeata, nuda, multangularis, spinis solitariis subulatis.* Amœn. Acad. 2. p. 108.	Euphorbia con aguijones, desnuda, de muchos ángulos; y espinas solitarias y alesnadas.
Euphorbium aphyllum, angulosum, florum coma densissima. Burm. Afr. 19. t. 9. f. 3.	Euphorbio sin hojas, de muchos ángulos, con el penacho de las flores muy espeso.
Tithymalus Africanus, spinosus, Cerei efigie. Moris. hist. 3. pag. 245. Pluk. Alm. 370. t. 231. f. 1.	Tithymalo de Africa, espinoso, de figura de Cirio.

Cast. Euphorbia en forma de Cirio.
Habita en Etiopia. ♄

6. EUPHORBIA *aculeata, nuda, multangularis, aculeis geminatis.* Amœn. Acad. 3. p. 107. Mat. Med. p. 139.	Euphorbia desnuda, con muchos ángulos; y aguijones mellizos.
Euphorbium polygonum, spinosum, Cerei efigie. Isnard. act. 1720. p. 500. t. 10.	Euphorbio con muchos lados, espinoso y de figura de Cirio.
Euphorbium Cerei efigie, caulibus crassioribus, spinis validioribus armatum. Comm. hort. 1. p. 21. t. 11. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 2.	Euphorbio de figura de Cirio, con tallos mas crasos, y armado de espinas mas robustas.
Euphorbium. C. B. P. 387.	Euphorbio.

Cast. Euphorbia de las oficinas.

Habita en Etiopia y Africa mas caliente. ♄

Propied. *La leche de esta planta es acre, corrosiva, vexigatoria, drastica y estornutatoria. La misma leche, que se concreta en goma, es el Euphorbio oficinal que se usa en las caries, punturas, sarna y ulceras de los caballos, &c.*

7. EUPHORBIA *aculeata, seminuda, angulis oblique tuberculatis.* Amœn. Acad. 3. p. 109.	Euphorbia con aguijones, medio desnuda; y con ángulos que constan de tuberculos obliquos.
Euphorbium Afrum, spinosum, foliis latioribus non spinosis. Seb. thes. 1. p. 18. t. 9. f. 1.	Euphorbio de Africa, espinoso; con hojas mas anchas, y que no tienen espinas.
Tithymalus aizoides, arborescens, spinosus, caudice angulari, Nerii folio. Comm. præl. 22. 56. t. 6.	Tithymalo como aizoon, arborescente, espinoso; con el tronco angular; y hoja como la de la Adelfa.
Tithymalus Indicus, spinosus, Nerii folio. Comm. hort. 1. p. 25. t. 13.	Tithymalo de Indias, espinoso; con hoja como la de la Adelfa.
Ligularia. Rumph. Amb. 4. p. 88. t. 40.	Ligularia.
Ela calli. Rheed. Malab. 2. p. 83. t. 43.	Ela calli.

Cast.

Cast. Euphorbia con hoja de Adelfa.
Habita en la India. ♄

ESPECIES FRUTICOSAS, INERMES, CON EL TALLO QUE NO ES AHORQUILLADO, NI UMBELIFERO.

Caput medusæ. 8. EUPHORBIA *inermis, imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis.* Amœn. Acad. 3. p. 110. Hort. Cliff. 197.

Euphorbia inerme, apiñada; con tuberculos adornados de una (*ó mas*) hojuela linear.

Planta lactaria, Africana. Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.

Planta lechera, de Africa.

Tithymalus aizoides, Africanus, simplici squamato caule, Chamænerii folio. Comm. præl. 58. t. 8. & p. 23. 57. t. 7.

Tithymalo como aizoon, de Africa, con el tallo sencillo, escamoso; y hoja como la del Chamenerio.

α *Euphorbium erectum, aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis.* Burm. Afr. 16. t. 7. f. 2.

Euphorbia derecha, sin hojas; con ramas redondas; y tuberculos de quatro lados. α

β *Euphorbium humile, procumbens, ramis simplicibus, copiosis, caule crassissimo, tuberoso.* Burm. Afr. 20. t. 10. f. 1.

Euphorbio baxo, tendido; con ramas sencillas y copiosas; tallo muy craso y tuberoso. β

χ *Euphorbium procumbens, ramis plurimis, simplicibus, squamosis, foliis deciduis.* Burm. Afr. 17. t. 8.

Euphorbio tendido, con muchas ramas, sencillas, escamosas; y hojas que se caen facilmente. χ

δ *Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro, oblongo, cinereo.* Burm. Afr. 18. t. 9. f. 1.

Euphorbio tendido, con ramas mellizas; tallo lampiño, oblongo y ceniciento. δ

Cast. Euphorbia Cabeza de Medusa.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene los *petalos* palmeados.

EU-

Mauritanica.

9. EUPHORBIA *inermis, seminuda, fruticosa, filiformis, flaccida, foliis alternis.* Hort. Cliff. 197. Amœn. Acad. 3. p. 111.

Euphorbia inerme, medio desnuda, fruticosa, filiforme y descaecida; con hojas alternas.

Tithymalus aphyllus, Mauritaniæ. Dill. elth. 384. t. 289. f. 373.

Tithymalo de Mauritania, sin hojas.

Cast. Euphorbia de Mauritania.
Habita en lugares maritimos de Africa. ♄

Tiraculli.

10. EUPHORBIA *inermis, seminuda, fruticosa, filiformis, erecta, ramis patulis determinate confertis.* Hort. Cliff. 197. Amœn. Acad. 3. p. 111.

Euphorbia inerme, medio desnuda, fruticosa, filiforme, derecha; con ramas extendidas, y que terminan en otras amontonadas.

Tithymalus Indicus, frutescens. Comm. hort. 1. p. 27. t. 14.

Tithymalo de Indias, frutescente.

Tithymalus arborescens, caule aphyllo. Pluk. phyt. t. 319. f. 6.

Tithymalo arborescente, con el tallo sin hojas.

Ossifraga lactea. Rumph. Amb. 7. p. 62. t. 29.

Ossifraga que arroja leche.

Tiru Calli. Rheed. Malab. 8. p..... t. 44.

Tiru Calli.

Cast. Euphorbia Tiraculli.
Habita en la India. ♄
Llámase *Ossifraga* ó por la admirable figura de la planta, que parece toda compuesta de huesos quebrados, ó por el uso que de su corteza exterior hacen los Indios en las fracturas de los huesos.

Tithymaloides.

11. EUPHORBIA *inermis, fruticosa, foliis distiche alternis ovatis.* Amœn. Acad. 3. p. 111. Jacq. Amer. 149. t. 42.

Euphorbia inerme, fruticosa, con hojas que miran á ambos lados, alternas y aovadas.

α *Euphorbia Tithymaloides, Myrtifolia.*

Euphorbia parecida al Tithymalo, con hoja como la del Myrto. α

Tithymalus Curassavicus, Myrti folius, flore coccineo mellifluo. Herm. par. 234. t. 234.

Tithymalo de Curasao, con hoja como la del Myrto; flor coccinea y meliflua.

Tithymalus Curassavicus, Myrti folius, flore papilionaceo, coccineo, parvo. Comm. hort. 1. p. 31. t. 16. Pluk. Alm. 369. t. 230. f. 2.

Tithymalo de Curasao, con hoja como la del Myrto; flor papilionacea, coccinea y pequeña.

β *Euphorbia Padifolia.*

Euphorbia con hoja como la del Pado. β

Tithymalus (Laurocerasifolius) *foliis oblongo-ovatis, obtusis, succulentis.* Mill. dict. n. 2.

Tithymalo (*con hoja de Lauro Real*) de hojas entre oblongas y aovadas, obtusas y xugosas.

Tithymaloides Laurocerasifolio non serrato. Dill. elth. 383. t. 288. f. 372.

Planta parecida al Tithymalo, con hoja como la del Lauro Real sin aserraduras.

Cast. Euphorbia como Tithymalo.
Habita en Curasao. ♄

Heterophylla. 12. EUPHORBIA *inermis, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.* Amœn. Acad. 3. p. 112.

Euphorbia inerme, de hojas aserradas, con peciolo, de varias figuras, aovadas, lanceoladas, y en forma de bandurria.

Tithymalus heterophyllus. Plum. ic. 250. t. 251. f. 3.

Tithymalo de hojas varias.

Tithymalus Curassavicus, Salicis & Atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. Pluk. Alm. 369. t. 112. f. 6.

Tithymalo de Curasao, con hojas varias, como las de Sauce, y como las de Armuelle; y tallos que tiran á color verde.

Cast. Tithymalo de hojas varias.
Habita en la America mas caliente.

EU-

Cotinifolia.

13. EUPHORBIA *foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.* Amœn. Acad. 3. p. 112.

Tithymalus Curassavicus, folio Cotini triphyllos, petalis florum serratis. Pluk. Alm. 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus, Curassavicus, Cotini folio. Seb. thes. 1. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus, Americanus, Cotini folio. Comm. hort. 1. p. 29. t. 15.

Euphorbia de hojas opuestas, casi de figura de corazon, con peciolo, escotadas, enterisimas; y tallo fruticoso.

Tithymalo de Curasao, con hojas como las del Fustete, de tres en tres; y petalos de las flores aserrados.

Tithymalo arboreo, de Curasao; con hoja como la del Fustete.

Tithymalo arboreo, de America; con hoja como la del Fustete.

Cast. Euphorbia con hoja de Fustete.
Habita en Curasao. ♄

Ocymoidea.

14. EUPHORBIA *inermis, herbacea, ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis.* Amœn. Acad. 3. p. 112.

Euphorbia inermis, foliis subcordatis, obtusis, integerrimis, petiolatis, caule ramoso erecto. Roy. Lugdb. 199.

Euphorbia inerme, herbácea, ramosa; con hojas casi de figura de corazon, enterisimas, mas cortas que el peciolo; y flores solitarias.

Euphorbia inerme, con hojas casi de figura de corazon, obtusas, enterisimas, pecioladas; tallo ramoso y derecho.

Cast. Euphorbia como Albahaca.
Habita en Campeche. *Houst.*

ESPECIES CON EL TALLO AHORQUILLADO, ó CON UMBELA HENDIDA EN DOS PARTES, ó SIN ELLA.

Origanoides

15. EUPHORBIA *dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus.* Amœn. Acad. 2. p. 114.

Euphorbia ahorquillada, de hojas algo aserradas, aovadas, obtusas, con tres nervios; panoja terminal; y tallos sencillos.

Cast. Euphorbia como Oregano.
Habita en la Isla de la Ascension. ♃
Es *planta* tan parecida al *Oregano*, que á la primera vista se equivoca mucho con el.

Hypericifolia.

16. EUPHORBIA *dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis.* Amœn. Acad. 3. p. 113.

Euphorbia ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas, lampiñas; corimbos terminales; y ramas apartadas.

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. Hort. Cliff. 198.

Euphorbia inerme, con hojas ovales, opuestas, por una parte aserradas, uniformes; ramas alternas; y tallo derechito.

Euphorbia minima, reclinata, foliolis ovatis, denticulatis, floribus subumbellatis, terminalibus lateralibusque. Brown. jam. 235.

Euphorbia muy pequeña, reclinada, de hojuelas aovadas, con dientecitos; flores en umbela, terminales y laterales.

Tithymalus Americanus, flosculis albis. Comm. præl. 60. t. 60.

Tithymalo de America, con florecitas blancas.

Tithymalus erectus, acris, Parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. Sloan. jam. 82. hist. 1. p. 197. t. 126.

Tithymalo derecho, acre; con hojas como las de la Parietaria, lampiñas; y flores conglobadas en los nudos de los tallos.

Cast. Euphorbia con hoja de Hypericon.

Ha-

Habita en la India. ☉

Maculata. 17. EUPHORBIA *dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis.* Jacq. hort. t. 186.

Euphorbia ahorquillada, con hojas aserradas, oblongas, pelosas; flores axîlares, solitarias; y ramas extendidas.

Euphorbia minima, supina, rufescens. Brown. jam. 236.

Euphorbia muy pequeña, tendida, y de color rubio.

Tithymalus seu Chamæsyce altera, Virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. Pluk. Alm. 372. t. 65. f. 8.

Otro Tithymalo ó Chamesice de Virginia, con hojas recortadas y hermosamente señaladas con una mancha obscura.

Cast. Euphorbia manchada.

Habita en la America Septentrional. ☉

Echa los *tallos* ahorquillados: las *ramas* alternas, extendidas y por encima de color que tira á purpúreo: las *hojas* entre ovales y oblongas, con tres nervios, algo pelosas, aserradas, en la mayor parte de un lado enterisimas, y señaladas con una mancha obscura siendo tierna la planta: las *flores* axîlares, solitarias, pequeñas; con el *caliz* rubio: y el *fruto* liso. Es semejante á la *Euphorbia con hoja de Hypericon.*

Hirta. 18. EUPHORBIA *dichotoma, foliis serrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis.* Amœn. Acad. 3. p. 114.

Euphorbia ahorquillada, con hojas algo aserradas, aovadas, puntiagudas; pedunculos en cabezuela, axîlares; y tallos pelosos.

Tithymalus botryoides Zeylanicus, cauliculis villosis. Burm. Zeyl. 223. t. 104.

Tithymalo como en racimo, de Zeylan; con tallitos vellosos.

Esula esculenta. Rumph. Amb. 6. p. 54. t. 23. f. 2.

Esula comestible.

Cast. Euphorbia con pelo áspero.

Habita en la India. ☉

EU-

Pilu lifera. 19. EUPHORBIA *dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto.* Amœn. Acad. 3. p. 115.

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. Burm. Zeyl. 224. t. 105. f. 1. Pet. gaz. t. 80. f. 14.

Euphorbia ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas; pedunculos de dos cabezuelas, axîlares; y tallo levantado.

Tithymalo como en racimo, derecho; con las cabezuelas de las flores apareadas, y sentadas en un piececito mas largo.

Cast. Euphorbia de bolillas.
Habita en la India. ⊙

Hyssopifolia. 20. EUPHORBIA *dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto.*

Euphorbia dichotoma, erecta, tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. Brown. jam. 235.

Euphorbia ahorquillada, con hojas algo recortadas, lineares; flores en hacecillo, terminales; y tallo derecho.

Euphorbia ahorquillada, derecha, delgada; con hojas lineares; flores casi en umbela y terminales.

Cast. Euphorbia con hoja de Hysopo.
Habita en la America.

Thymifolia. 21. EUPHORBIA *dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus.* Amœn. Acad. 3. p. 115.

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. Flor. Zeyl. 198.

Euphorbia ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas; cabezuelas axîlares, conglobadas, casi sentadas; y tallos tendidos.

Tithymalo con hojas opuestas, de figura de corazon obliqua, obtusas, aserradas; y pedunculos de muchas flores.

Ti-

Tithymalus Indicus, annuus, dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. Pluk. Alm. 272. t. 113. f. 2.

Tithymalo de Indias, anuo, dulce; con flores blancas; y tallos de color que tira á verde y encarnado.

Tithymalus humilis, ramosissimus, hirsutus, foliis Thymi serratis. Burm. Zeyl. 225. t. 105. f. 3.

Tithymalo baxo, muy ramoso, con pelo áspero; hojas como las del Tomillo y aserradas.

Cast. Euphorbia con hoja de Tomillo.
Habita en la India. ⊙

arvi- lora.

22. EUPHORBIA *subdichotoma, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso.*

Euphorbia casi ahorquillada, con hojas aserradas, oblongas, lampiñas; flores solitarias; tallo algo levantado y alternadamente ramoso.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis, glabris, integris. Burm. Zeyl. 224. t. 105. f. 2.

Tithymalo levantado, con flores mas claras; hojas oblongas, lampiñas y enteras.

Cast. Euphorbia de flor pequeña.
Habita en la India. ⊙
Tiene comunmente las *hojas* con una mancha obscura: los *cálices* purpúreos; y los *petalos* blancos.

anes- cens.

23. EUPHORBIA *dichotoma, foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.*

Euphorbia ahorquillada, con hojas enteras, casi redondas, pelosas; flores solitarias, axîlares; y tallos tendidos.

Tithymalus exiguus, villosus, Nummulariæ folio. Tourn. p. 87.

Tithymalo pequeño, velloso; con hoja como la de la Numularia.

Cast. Euphorbia que encanece.
Habita en los contornos de Madrid y otras muchas partes de España. ⊙
Es muy parecida á la *Euphorbia Chamecyse*; pero se ha-

halla cubierta de vello blanco: y tiene las *hojas* con alguna escotadura poco manifiesta.

Propied. *La infusion en agua de esta planta se tiene por muy util en la lue venerea.*

Chamæcyse. 24. EUPHORBIA *dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.* Amœn. Acad. 3. p. 115.

Euphorbia ahorquillada, con hojas recortaditas, casi redondas, lampiñas; flores solitarias, axîlares; y tallos tendidos.

Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. Hort. Cliff. 198. Gmel. Sib. 2. p. 237.

Euphorbia inerme, con hojas de figura de corazon, obliqua, aserraditas, uniformes; ramas alternas; y flores solitarias.

Chamæcyse. C. B. P. 293. Clus. hist. 2. p. 187. Bauh. hist. 3. p. 667. Dod. pempt. 377.

Chamecyse.

Tithymalus exiguus, glaber, Nummulariæ folio. Tourn. p. 87.

Tithymalo pequeño, lampiño; con hoja como la de la Numularia.

Cast. Euphorbia Camecyse.

Habita en lugares áridos de la Europa Austral, de Siberia y Mesopotamia: en tierras de Salamanca y otras muchas partes de España. ⊙

Arroja el *tallo* deprimido y ahorquillado: las *hojas* opuestas, casi redondas, lisas, algo recortadas y mas angostas por su base anterior: las *flores* que salen de la ahorquilladura: el *caliz* rubio: los *petalos* blancos y recortados: con el *fruto* liso.

Peplis. 25. EUPHORBIA *dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.* Amœn. Acad. 3. p. 115.

Euphorbia ahorquillada, con hojas enterisimas, medio de figura de corazon; flores solitarias, axîlares; y tallos tendidos.

Pe-

Peplis maritima, folio obtuso. C. B. P. 293.

Peplide maritima, con hoja obtusa.

Peplis. Clus. hist. 2. p. 187. Cam. epit. 970.

Peplide.

Tithymalus maritimus, folio obtuso, aurito, rubro & viridi. Tourn. p. 87.

Tithymalo maritimo, de hoja obtusa, con orejillas, de color roxo y verde.

Cast. Euphorbia peplide.

Habita en lugares maritimos de Narbona y Carniola: y en las Provincias meridionales de España en terrenos areniscos. ☉

Polygonifolia. 26. EUPHORBIA *foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.* Amœn. Acad. 3. p. 116.

Euphorbia con hojas opuestas, enterisimas, lanceoladas, obtusas; flores solitarias, axîlares; y tallos tendidos.

Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. Gron. virg. 58.

Euphorbia tendida, con ramitas alternas; hojas entre lanceoladas y lineares; y flores solitarias.

Euphorbia minima, ramosissima, angustifolia. Rai. Suppl. p. 431.

Euphorbia muy pequeña y muy ramosa, con hoja angosta.

Cast. Euphorbia con hoja de Polygono.

Habita en la Virginia y Canadá. ☉

Graminea. 27. EUPHORBIA *dichotoma, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caule erecto, pedunculis dichotomis.*

Euphorbia ahorquillada, de hojas entre lanceoladas y elipticas, con peciolo, enterisimas; tallo derecho; y pedunculos ahorquillados.

Euphorbia dichotoma, foliis oppositis, integerrimis, lanceolatis, pedunculis dichotomis, caule erecto. Jacq. Amer. 151. Obs. 1. p. 5. t. 31.

Euphorbia ahorquillada, con hojas opuestas, enterisimas, lanceoladas; pedunculos ahorquillados; y tallo derecho.

Cast.

Cast. Euphorbia graminea.

Habita en lugares húmedos de Cartagena de las Indias entre gramas.

Tiene las *corolas* blancas.

Ipecacuanhæ. 28. EUPHORBIA *dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.* Amœn. Acad. 3. p. 117.

Tithymalus flore exiguo, viridi, apicibus flavis, antequam folia emittit florens. Gron. virg. 58.

Euphorbia ahorquillada, con hojas enterisimas, lanceoladas; pedunculos axîlares, de una flor, iguales á las hojas; y tallo derecho.

Tithymalo de flor pequeña, verde; con sus anteras de color amarillo-roxo y que florece antes que eche las hojas.

Cast. Euphorbia de Ipecacuanha.

Habita en la Virginia y Canadá. ♃

Portulacoides. 29. EUPHORBIA *dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.* Amœn. Acad. 3. p. 117.

Tithymalus perennis, Portulacæ folio. Few. peru. 707. t. 2?

Euphorbia ahorquillada, con hojas enterisimas, ovales, que rematan en seno obtuso; pedunculos axîlares, de una flor, iguales á las hojas; y tallo derecho.

Tithymalo perenne, con hoja como la de la Verdolaga.

Cast. Euphorbia como Verdolaga.

Habita en Filadelfia. *Kalm.* ♃

Myrtifolia. 30. EUPHORBIA *dichotoma, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, floribus solitariis, caule erecto.*

Euphorbia erecta, foliolis ovatis oppositis, ramulis tenuibus alaribus. Brown. jam. 235.

Euphorbia ahorquillada, con hojas enterisimas, casi redondas, escotadas, blanquecinas por debaxó; flores solitarias; y tallo derecho.

Euphorbia levantada, con hojuelas aovadas, opuestas; ramitas delgadas y axîlares.

Cast.

Cast. Euphorbia con hoja de Myrto.
Habita en la Jamaica. ☉

ESPECIES CON LA UMBELA HENDIDA EN TRES PARTES.

Pe- us. 31. EUPHORBIA *umbella trifida dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.* Amœn. Acad. 3. p. 117. Gmel. Sib. 2. p. 236.	Euphorbia con la umbela hendida en tres partes, ahorquillada; involucros parciales, aovados; hojas enterisimas, aovadas al revés y pecioladas.
Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. Hall. helv. n. 1049.	Tithymalo con hojas redondas; estipulas florales (ó sean involucros) de figura de corazon; y petalos en forma de astitas agudas.
Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla, partialibus dichotomis diphyllis. Hort. Cliff. 199.	Euphorbia de hojas aovadas al revés, enterisimas; umbela universal hendida en tres partes, con tres hojuelas; las umbelas parciales ahorquilladas y con dos hojuelas.
Peplus seu Esula, rotunda. C. B. P. 292. Lob. ic. 362. Bauh. hist. 3. p. 669. Dod. pempt. 375.	Peplo ó Esula con hoja redonda.
Tithymalus rotundis foliis, non crenatis. Tourn. p. 87.	Tithymalo con hojas redondas, sin ser recortadas.
α *Peplis minor.* Bauh. hist. 3. p. 670.	Peplide menor. α

Cast. Euphorbia Peplo.
Habita en lugares cultivados de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉
Tiene los *petalos* en forma de media luna.

EU-

Falcata. 32. EUPHORBIA *umbella trifida dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis.* Amœn. Acad. 3. p. 118. Jacq. Aust. t. 121.

Euphorbia con la umbela hendida en tres partes, ahorquillada; involucros parciales, casi de figura de corazon, terminados en punta rígida; hojas lanceoladas y algo obtusas.

Tithymalus annuus, supinus, folio rotundiore, acuminato. Tourn. p. 87.

Tithymalo annuo, hechado, con hoja mas redonda y puntiaguda.

Pithyusa minor, subrotundis & acutis foliis. Barr. ic. 751.

Pithyusa menor, con hojas casi redondas y agudas.

Cast. Euphorbia arqueada.
Habita en la Europa Austral. ⊙

Exigua. 33. EUPHORBIA *umbella trifida dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus.* Amœn. Acad. 3. p. 118. Fl. dan. t. 592.

Euphorbia con la umbela hendida en tres partes, ahorquillada; involucros parciales lanceolados; y hojas lineares.

Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. Hall. helv. n. 1048.

Tithymalo de hojas lineares; estipulas (*ó sean involucros*) lanceoladas y terminadas en arista.

α *Euphorbia* exigua, acuta.

Euphorbia *pequeña y aguda.* α

Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella universali trifida, parcialibus dichotomis diphyllis. Hort. Cliff. 199.

Euphorbia inerme, con hojas alternas, lineares, agudas; umbela universal hendida en tres partes; las parciales ahorquilladas y con dos hojuelas.

Tithymalus seu Esula exigua. C. B. P. Tourn. 86.

Tithymalo ó Esula pequeña.

Tithymalus minimus, angustifolius, annuus. Bauh. hist. 3. p. 664.

Tithymalo muy pequeño, annuo; y de hoja angosta.

β *Euphorbia* exigua, retusa.

Euphorbia *pequeña, y que remata en seno obtuso.* β

Ti-

Tithymalus seu Esula exigua, foliis obtusis. C. B. P. 291. prodr. 132. Bauh. hist. 3. p. 664. Tourn. p. 86.

Tithymalo ó Esula pequeña, con hojas obtusas.

Tithymalus exiguus, saxatilis. C. B. P. 291. prodr. 133. Magn. monsp. 259. t. 258. Burs. XVI. 55. Tourn. p. 86.

Tithymalo pequeño, saxâtil.

Cast. Euphorbia pequeña.

Habita en Lusacia, Francia y Suiza entre los sembrados: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ⊙

Tiene los *petalos* en forma de media luna; y el *fruto* liso: y varía con la *umbela* hendida en quatro ó cinco partes.

34. EUPHORBIA *umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis.* Amœnit. Acad. 3. p. 117.

Euphorbia con la umbela hendida en tres partes; involucro universal de quatro hojuelas; tallo desnudo; hojas oblongas y escotadas.

Tithymalus humilis, folio Lapati. Buxb. cent. 2. p. 27. t. 23.

Tithymalo baxo, con hoja como la del Lapato ó sea Romaza.

Tithymalus Africanus, humilis, foliis latioribus, oblongis, tuberosa radice. Rai. Suppl. p. 933.

Tithymalo de Africa, baxo, con hojas mas anchas, oblongas; y raiz tuberosa.

Cast. Euphorbia tuberosa.

Habita en Egipto y Etiopia. ♄

ESPECIES CON LA UMBELA HENDIDA EN QUATRO PARTES.

35. EUPHORBIA *umbella quadrifida dichotoma, foliis oppositis integerrimis.* Amœn. Acad. 3. p. 120. Mat. Med. 139.

Euphorbia con la umbela hendida en quatro partes, ahorquillada; hojas opuestas y enterisimas.

Ti-

Tithymalus foliis ellipticis, stipulis umbellaribus quaternis, petalis bicornibus succiferis. Hall. helv. n. 1044.	Tithymalo con hojas elipticas; estipulas (*ó sean involucros*) de las umbelas de quatro en quatro; petalos de dos astitas, y que llevan xugo (*ó sea leche*).
Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. Hort. Ups. 140.	Euphorbia inerme, de hojas opuestas, lanceoladas, enterisimas; umbela universal hendida en quatro partes, con quatro hojuelas, y las ulteriores ahorquilladas.
Lathyris major. C. B. P. 293.	Lathyris mayor.
Tithymalus latifolius, Cataputia dictus. Tourn. p. 86.	Tithymalo de hoja ancha, llamado Catapucia.
Lathyris. Matthiol. 1259. Cam. epit. 968. Fuchs. hist. 454.	Lathyris.

Cast. Euphorbia lathyris. *vulgo*: Tartago. *Farm.* Cataputia minor.

Habita en las márgenes de los campos de Francia, Italia, Suiza, Alemania y Carniola: en Cataluña, Alcarria y otras partes de España. ♂

Propied. *Es lactecente, acre, corrosiva, y purga con mucha violencia.*

Terracina.

36. EUPHORBIA *umbella quadrifida dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis.*	Euphorbia con la umbela hendida en quatro partes, ahorquillada; hojas alternas, lanceoladas, terminadas en seno obtuso y con una puntita rígida.
Euphorbia umbella quadrifida bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. Allion. cors. 209. t. 3?	Euphorbia con la umbela hendida en quatro partes, ahorquilladas; hojuelas entre de figura de cuña y lineares, con tres dientes.

Ti-

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. Barr. ic. 833.

Tithymalo marino (*maritimo*) terracino, con hoja que remata en seno obtuso.

Cast. Euphorbia terracina. Porque nace en un Puerto de una Ciudad de Nápoles llamada Terracina.
Habita en Terracina. *Barrel.* y en España. *Alstroem.*
Produce el *tallo* herbáceo, del largo de medio pie y rollizo: las *hojas* alternas, lanceoladas, lisas, obliquas, algo ásperas por su margen, terminadas en seno obtuso y casi truncadas, con una puntita rígida y redoblada: el *involucro universal* de tres ó quatro hojuelas, entre oblongas y aovadas, obtusas, mas anchas que la hoja y apenas aserradas: los *involucros parciales* aovados, y por su base truncados: los *petalos* de color amarillo-roxo, con dos ó tres dientes; y los *frutos* lampiños. De las *axîlas inferiores de las hojas* salen ramitas estériles. La figura de las *hojas* se acerca á la de las de la *Euphorbia pequeña*, terminadas en seno obtuso; pero *aquellas* tienen una linea de ancho, y *estas* el de un dedo.

pios. 37. EUPHORBIA *umbella quadrifida bifida, involucellis reniformibus, primis obcordatis.* Syst. veg. 375.

Euphorbia con la umbela hendida en quatro partes hendidas en dos; involucros parciales en forma de riñon; y los primeros de figura de corazon al revés.

Euphorbia umbella quinquefida bifida, involucellis obcordatis. Amœn. Acad. 3. p. 120.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; é involucros parciales de figura de corazon al revés.

Tithymalus tuberosa Pyriformi radice. C. B. P. 292. Tourn. p. 87.

Tithymalo con la raiz tuberosa, y en forma de Pera.

Tithymalus tuberosa radice. Clus. hist. 2. p. 190.

Tithymalo con la raiz tuberosa.

Cast. Euphorbia apios ó sea de raiz en forma de Pera.
Habita en Creta. ♃
Tiene las *hojas de las ramas estériles* entre lineares lan-

lanceoladas y obtusas; pero las *de las ramas que llevan las flores* entre casi redondas y aovadas: la *umbela* hendida en quatro partes; con las *umbelillas* hendidas en dos: el *involucro universal* de quatro hojuelas casi redondas, y apenas agudas; los *involucros parciales primeros* con hojuelas de figura de corazon al reves; y las de los *posteriores* en forma de riñon, con alguna puntita rígida.

PROPIED. *Toda la planta purga con violencia los humores.*

ESPECIES CON LA UMBELA HENDIDA EN CINCO PARTES.

Genistoides. 38. EUPHORBIA *umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente.* Berg. cap. 146.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lineares, derechas; y tallo frutescente.

Cast. Euphorbia como retama.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* levantado, con *ramas* alternas, rígidas y enxutas, muy sencillas, y las mas cortas que tambien llevan flores en su remate. Echa las *hojas* lineares, algo amontonadas, derechas, lampiñas, enterisimas y pequeñas: las *umbelas* terminales y sentadas: el *involucro universal* de quatro hojuelas lanceoladas, y del largo de la umbela: los *involucros parciales* de dos hojuelas, entre aovadas y rhombas: la *umbelilla* ahorquillada: los *petalos* en forma de media luna; y las *capsulas* lampiñas.

EU-

Spinosa.

39. EUPHORBIA *umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis, primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso.* Amœn. Acad. 3. p. 120.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes, poco mas ó menos, sencillas, ó sea que no se dividen mas que en un pedunculo; involucros parciales aovados y los primarios de tres hojuelas; las hojas oblongas, enterisimas; y el tallo fruticoso.

Euphorbia inermis, fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. Hort. Cliff. 201.

Euphorbia inerme, fruticosa, con hojas lanceoladas, enterisimas; flores solitarias, terminales; é involucros de tres hojuelas.

Euphorbia inermis, fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis, sæpius ovatis, floribus solitariis. Sauv. monsp. 51.

Euphorbia inerme, fruticosa, que punza por medio de sus ramas secas; con hojas de tres en tres en las umbelas, las mas veces aovadas; y flores solitarias.

Tithymalus Ragusinus, flore luteo, pentapetalo. Herm. Lugdb. 600. t. 601.

Tithymalo de Ragusa, con la flor amarilla y de cinco petalos.

Tithymalus maritimus, spinosus. C. B. P. 291. Tourn. p. 87.

Tithymalo maritimo, espinoso.

Cast. Euphorbia espinosa.

Habita en los montes maritimos de Creta y Provenza. ♄

Tiene comunmente las *flores* solitarias: las *capsulas* verrugosas: los *petalos* redondos: las *ramas* que persisten secas y parecen espinosas.

Epithymoides.

40. EUPHORBIA *umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis.* Jacq. Austr. t. 344.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas, obtusas, y por debaxo vellosas.

Tithymalus epithymi fructu. Col. ecphr. 2. p. 52. t. 51.	Tithymalo con el fruto como el del epithymo.
Peplios altera species. C. B. P. 292.	Otra especie de Peplide.

Cast. Euphorbia como epithymo.
Habita en Itália y Austria. ♃
Es semejante á la *Euphorbia dulce*; pero tiene las *hojas* mas ásperas en su margen, y vellosas por debaxo: los *frutos* erizados, con cerdas alesnadas y de color que tira á purpúreo.

Dulcis 41. EUPHORBIA *umbella quinquefida bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis.* Amœn. Acad. 3. p. 122. Jacq. Austr. t. 213.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales casi aovados; hojas lanceoladas, obtusas y enterísimas.
Euphorbia umbella quinquefida bifida, involucellis cordatis serratis, foliis lanceolatis obtusis, floribus sessilibus, capsulis tuberculosis. Scop. carn. ed. 2. n. 573.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales de figura de corazon, aserrados; hojas lanceoladas, obtusas; flores sentadas; y capsulas con tuberculos.
Tithymalus montanus, non acris. C. B. P. 292. Tourn. p. 86.	Tithymalo montano, que no es acre.
Tithymalus nemorosus alter, foliis latioribus & firmioribus. Barr. rar. ic. 840.	Otro Tithymalo de bosques sombrios, con hojas mas anchas y mas firmes.
Pithyusa seu Esula, minor, altera, floribus rubris. Lob. ic. 358.	Pithyusa ú otra Esula, menor; con flores encarnadas.
Tithymalus dulcis, tuberosa radice. Barr. ic. 909. Gou. hort. 233. Syn. plant. Aragon. 59.	Tithymalo dulce, con la raiz tuberosa.

Cast. Euphorbia dulce.

Ha-

Habita en lugares sombrios de Alemania, Suiza, Francia é Italia: y en las orillas de los montes junto á Caspe de Aragon.

Echa los *involucros parciales* con aserraduras muy sutiles: el *fruto* encarnado, con puntitas duras; y los *petalos* enteros. Varía con *hojas* vellosas; y secandose se buelve negra.

Pithyusa

42. EUPHORBIA *umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis, infimis involutis retrorsum imbricatis.* Amœn. Acad. 3. p. 122.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados, terminados en punta rígida; hojas lanceoladas, las de abaxo envueltas ácia atrás y apiñadas.
Tithymalus foliis brevibus, aculeatis. C. B. P. 292.	Tithymalo de hojas cortas y con aguijones.
Pithyusa. Dalech. hist. 1652.	Pithyusa.
Tithymalus maritimus, Juniperi folio. Bocc. Sic. 9. t. 5. Moris. hist. 3. p. 337. sect. 10. t. 1. f. 25.	Tithymalo maritimo, con hoja como la del Enebro.

Cast. Euphorbia pithyusa.

Habita en lugares arenosos de Flandes, Italia, Marsella y España.

Portlandica.

43. EUPHORBIA *umbella quinquefida dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus.* Huds. Angl. 183.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales casi de figura de corazon, cóncavos; hojas entre lineares y lanceoladas, agudas, lampiñas y extendidas.
Tithymalus montanus, Esulæ folio, minor, Italicus. Barr. ic. 822.	Tithymalo montano, de Italia, menor; con hoja como la de la Esula.

Tithymalus maritimus, minor. Rai.Synop. 3. p. 313. t. 24. f. 6.	Tithymalo maritimo, menor.

Cast. Euphorbia de Portlandia.
Habita en Inglaterra. ♄
Echa los *tallos* algo fruticosos, del largo de un palmo, poco mas ó menos, lampiños, rollizos y roxos en el invierno: las *hojas* alternas, casi sin peciolo, entre lineares y lanceoladas, con punta rígida, lampiñas, extendidas y roxas por debaxo de su base: las *ramitas laterales*, y *las que salen de las axîlas inferiores* estériles, y creciendo finalmente cubren el tallo: las *umbelas terminales* hendidas en cinco partes, ahorquilladas y extendidas: el *involucro universal* semejante á las hojas: los *involucros parciales* casi de figura de corazon, cóncavos y terminados en punta rígida: las *flores* casi sentadas y de color amarillo: las *primeras* y *segundas* masculínas, con los *petalos* sin astas y muy obtusos; pero las *restantes* hermafroditas, con *petalos* de dos astitas, ó á manera de media luna: y los *frutos* lampiños, con ángulos adornados de puntitas.

Paralias.	44. EUPHORBIA *umbella subquinquefida bifida; involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis.* Amœn. Acad. 3. p. 129. Jacq. hort. t. 188.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes, poco mas ó menos, hendidas en dos; involucros parciales entre de figura de corazon y de riñon; y hojas arriba apiñadas.
	Tithymalus foliis linearibus, aristatis, imbricatis, stipulis umbellaribus ovato-lanceolatis, floralibus cordatis. Hall. helv. n. 1055.	Tithymalo de hojas lineares, con arista, apiñadas; estipulas de las umbelas entre aovadas y lanceoladas; y las florales de figura de corazon.
	Tithymalus maritimus. C. B. P. 291. Dod. pempt. 370. f. 1. 2. Tourn. p. 87. Barr. ic. 886.	Tithymalo maritimo.

Ti-

Tithymalus paralias. Cam. epit. 962.	Tithymalo paralias.

Cast. Euphorbia paralias.
Habita en Europa en la arena del mar: en las playas del mar de Cataluña, Valencia y otras de España. ♃
Es *planta* de color garzo; con los *petalos* enteros.

Alepica.

45. EUPHORBIA *umbella quinquefida dichotoma, involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis.* Amœnit. Acad. 3. p. 122. Mill. dict. n. 27.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales entre aovados y lanceolados, terminados en punta rígida; y las hojas inferiores setáceas.
Tithymalus foliis inferioribus capillaceis, superioribus Myrto similibus. Moris. hist. 3. p. 338.	Tithymalo con las hojas inferiores capiláceas; y las superiores semejantes á las del Arrayan ó sea Myrto.
Tithymalus cyparissius. Alp. exot. 65. t. 64.	Tithymalo cyparisio.

Cast. Euphorbia de Alepo.
Habita en Creta y Alepo. ♃

Pinea.

46. EUPHORBIA *umbella quinquefida dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis læviusculis.* Syst. veg. 376.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon; hojas lineares, puntiagudas, amontonadas; y capsulas algo lisas.

Cast. Euphorbia como Pino.
Habita:::::

EU-

Segetalis. 47. EUPHORBIA *umbella quinquefida dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, superioribus latioribus*. Ger. prov. 538. Pall. it. 1. p. 154.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas y las superiores mas anchas.
Euphorbia umbella quinquefida dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. Amœn. Acad. 3. p. 121. Sp. pl. 3. p. 657.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas; y ramas que llevan flores.
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, parcialibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus. Hort. Ups. 142.	Euphorbia inerme, de hojas alternas, lineares, agudas, las parciales de la umbela entre aovadas y rombas; y petalos con dos astitas.
Tithymalus annuus, lunato flore, Linariæ folio longiore. Moris. hist. 3. p. 339. sect. 10. t. 2. f. 3.	Tithymalo annuo, con la flor á manera de media luna; hoja como la de la Linaria y mas larga.
Tithymalus segetum, longi-folius. Rai. Angl. 3. p. 312.	Tithymalo que nace entre sembrados, con hoja larga.

Cast. Euphorbia que nace entre las mieses.

Habita en Mauritania y Rusia: Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene los *petalos* en forma de media luna: el *fruto* liso, con ángulos ásperos: la *umbela* comunmente de la longitud de toda la planta: los *involucros parciales* casi medio redondos; con *ramas* que tambien llevan flores, debaxo de la umbela.

Helioscopia. 48. EUPHORBIA *umbella quinquefida trifida dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis*. Amœn. Acad. 3. p. 124. Flor. dan. t. 725.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres y ahorquilladas; los involucros parciales aovados al revés; hojas en forma de cuña y aserradas.

Ti-

Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, serratis, stipulis rotundis, serratis. Hall. helv. n. 1500.	Tithymalo con hojas pecioladas, casi redondas, aserradas; estipulas ó sean involucros redondos y aserrados.
Tithymalus helioscopius. C. B. P. 291. Fuchs. hist. 811. Cam. epit. 963. Dod. pemp. 371. Tourn. p. 87.	Tithymalo helioscopio ó que mira al Sol.

Cast. Euphorbia que mira al Sol.

Habita en lugares cultivados de Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España entre los sembrados. ⊙

Tiene los *pedunculos* de la umbela dos veces hendidos en tres partes y ahorquillados: los *involucros* semejantes á las hojas: los *petalos* enteros; y el *fruto* liso.

Serrata.

49. EUPHORBIA *umbella quinquefida trifida dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis.* Amœn. Acad. 3. p. 125.	Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres y ahorquillada; involucros parciales de dos hojuelas en forma de riñon; hojas que abrazan el tallo, de figura de corazon y aserradas.
Tithymalus Characias, folio serrato. C. B. P. 290. Tourn. p. 57.	Tithymalo Characias, con hoja aserrada.
Tithymalus Myrsinites, Valentinus. Clus. hist. 1. p. 189.	Tithymalo de Valencia, con hoja como la del Myrto.

Cast. Euphorbia aserrada.

Habita en Narbona, Italia y Oriente: en los circuitos de Madrid: en Valencia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

EU-

Verrucosa. 50. EUPHORBIA *umbella quinquefida subtrifida bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis.* Amœn. Acad. 3. p. 120.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres ó quatro, y otra vez hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas, con vello, aserraditas; y capsulas verrugosas.

Euphorbia umbella quinquefida bifida, involucellis supra medium serratis ovatis, caulibus diffusis. Scop. carn. ed. 2. n. 577.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aserrados de medio arriba, aovados; y tallos difusos.

Tithymalus foliis ellipticis, serratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis; fructibus undique exasperatis. Hall. helv. n. 1052.

Tithymalo con hojas elipticas, aserradas; estipulas ó sean involucros de la umbela de cinco en cinco; los florales ó sean parciales de quatro ángulos obtusos; y los frutos por todas partes muy ásperos.

Tithymalus Myrsinites, fructu verrucæ simili. C. B. P. 291. Moris. hist. 2. sect. 10. t. 3. f. 3. Tourn. p. 86.

Tithymalo con hoja como la del Myrto; y fruto semejante á una verruga.

Cast. Euphorbia verrugosa.

Habita en Francia, Suiza, Italia y Oriente: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♂

Tiene el *fruto* verrugoso y con vello: los *petalos* enteros: y los *tallos* tendidos, bien que alguna vez se hallan levantados.

Corollata. 51. EUPHORBIA *umbella quinquefida trifida dichotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis.* Amœnit. Acad. 3. p. 122.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquillada; involucros parciales y hojas oblongos y obtusos; y petalos membranáceos.

Eu-

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, obtusis, alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis, subrotundis. Gron. virg. 58.

Euphorbia inerme, con hojas lanceoladas, obtusas, alternas; ramas que llevan las flores ahorquilladas; petalos muy grandes y casi redondos.

Tithymalus Marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis. Pluk. mant. 182. t. 446. f. 3.

Tithymalo de la Isla Mariana, ramoso en la sumidad del tallo; con hojas angostas y rígidas, de tres en tres, igualmente que sus ramitas, en las divisiones; *ó sea con las umbelas hendidas en tres partes; y los involucros de tres hojuelas.*

Cast. Euphorbia con las corolas grandes.
Habita en la Virginia y Canadá.

52. EUPHORBIA *umbella quinquefida trifida dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.* Amœn. Acad. 3. p. 123.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres y ahorquilladas; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas; y capsulas lanudas.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio Hyperici, pericarpio barbato. Boher. Lugdb. 1. p. 256.

Tithymalo arboreo, con el tallo como Coral; hoja parecida á la del Hypericon; y pericarpio barbado.

Cast. Euphorbia como Coral.
Habita en Sicilia, Mauritania y Oriente. ♃

53. EUPHORBIA *umbella quinquefida trifida bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis.*

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y otra vez hendidas en dos; involucros aovados; petalos enteros; hojas lanceoladas, algo pelosas y aserraditas por su ápice.

Eu-

Euphorbia foliis alternis, ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis, muricatis, caule simplici. Gmel. Sib. 2. p. 226. t. 93.

Euphorbia de hojas alternas, entre ovales y lanceoladas; umbelas con dos hojuelas y tres ó quatro flores; capsulas derechas, con puntitas duras; y tallo sencillo.

Tithymalus palustris, villosus, mollior, erectus. Barr. rar. 41. t. 885.

Tithymalo palustre, velloso, mas blando y derecho.

Tithymalus incanus, hirsutus. C. B. P. 292? Tourn. p. 86.

Tithymalo con pelo áspero y blanquecino.

Tithymalus Characias, pratensis, incanus. Magn. monsp. 255.

Tithymalo Characias, pratense, blanquecino.

Cast. Euphorbia pelosa.

Habita en Siberia. ♃ y en Aragon. *Synops. Aragon.*

Tiene exâctamente la *traza* como la de la *Euphorbia palustre*; de manera que facilmente se equivoca con ella, aunque es un poco mayor: las *hojas* entre anchas y lanceoladas, alternas, con pelos en una y otra parte poco manifiestos, y aserradas muy delgadamente por su ápice; de suerte que apenas se observan sus aserraduras: las *umbelas* amontonadas con las *umbelillas* laterales; tanto que dificultosamente se puede averiguar quales sean las primarias: los *involucros* amarillos: las *flores* primarias masculinas y de cinco petalos amarillos: las *restantes* hermafroditas de quatro petalos transversalmente ovales: los *frutos* verrugosos y salpicados de pelos blancos muy sutiles: las *ramas* que salen de las axîlas de las hojas inferiores, estériles; pero los *pedunculos* que provienen de las axîlas mas altas llevan umbe-

Orientalis. 54. EUPHORBIA *umbella quinquefida quadrifida dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis.* Amœnit. Acad. 3. p. 123.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en quatro y ahorquilladas; involucros parciales casi redondos, agudos; y hojas lanceoladas.

Ti-

Tithymalus Orientalis, Salicis folio, caule purpureo, flore magno. Tourn. cor. 2.

Tithymalo Oriental, con hoja como la del Sauce; tallo purpúreo; y flor grande.

Cast. Euphorbia Oriental.
Habita en Oriente.

55. EUPHORBIA *umbella quinquefida trifida dichotoma, involucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis.* Jacq. austr. t. 376.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres y ahorquilladas; involucros pelosos en su quilla; hojas aserradas, lanceoladas; y capsulas verrugosas.

Euphorbia umbella quinquefida subquadrifida dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. Amœn. Acad. 3. p. 124.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres ó quatro y ahorquilladas; involucros parciales primarios de quatro hojuelas; hojas aserradas, lanceoladas y sin peciolo.

Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. Hort. Ups. 141.

Euphorbia inerme, con hojas alternas, lanceoladas, que abrazan el tallo, algo aserradas; umbela universal hendida en cinco partes, con cinco hojuelas; y las umbelas parciales hendidas en dos.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis, secunda trifida, reliquis bifidis. Roy. Lugdb. 198.

Euphorbia inerme, con hojas lanceoladas; umbela universal, y la primera de las parciales hendidas en cinco partes, la segunda en tres; y las restantes en dos.

Tithymalus foliis lanceolatis, serratis, stipulis floralibus cordatis, fructibus asperis, lineis lævibus divisis. Hall. helv. n. 1053.

Tithymalo con hojas lanceoladas, aserradas; estipulas ó sean involucros florales de figura de corazon; frutos ásperos, y divididos con lineas lisas.

Ti-

Tithymalus arvensis, latifolius, Germanicus. C. B. P. 291. Moris. hist. 3. sect. 10. t. 3. f. 1. Tourn. p. 86.	Tithymalo de Alemania arvense; y con hoja ancha
Tithymalus platyphyllos. Fuchs. hist. 813. Bauh. hist. 3. p. 670.	Tithymalo de hoja ancha

Cast. Euphorbia de hoja ancha.

Habita en los campos de Francia, Inglaterra y Alemania y en lugares maritimos de España. ⊙

Produce el *tallo* derecho, del largo de un pie y lampiño: las *hojas* alternas, apartadas, extendidas, lanceoladas, lampiñas, aserraditas, y con pelillos muy claros en su quilla; las *inferiores* algo pecioladas, y mas anchas ácia su remate; las *superiores* escotadas en su base, y sobre ella dobladas por los lados: el *involucro universal* lanceolado: los *involucros parciales* entre aovados y oblongos, y todos aserraditos: los *petalos* enteros, casi redondos y amarillos: y los *gérmenes* con verrugas poco manifiestas. De las axîlas de las hojas sale una umbela hendida en tres pedunculos: y la parte superior de la planta es de color entre verde y amarillo-roxo.

En las *hojas* de la planta tierna se halla una mancha roxa, formada de lineas pequeñas.

ESPECIES CON LA UMBELA HENDIDA EN MUCHAS PARTES

Esula.	56. EUPHORBIA *umbella multifida bifida, involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus.* Amœn. Acad. 3. p. 127.	Euphorbia con la umbela hendida en muchas partes hendidas en dos; involucros parciales casi de figura de corazon; petalos casi con dos astitas; ramas estériles; hojas uniformes.
	Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis. Hall. helv. n. 1046.	Tithymalo con hojas lineares; y petalos escotados.

Euphorbia umbella multifida bifida, involucellis triangulari-cordatis, foliis superioribus latioribus. Ger. prov. 540.

Euphorbia con la umbela hendida en muchas partes hendidas en dos; involucros parciales entre triangulares y de figura de corazon; y hojas superiores mas anchas.

Tithymalus foliis Pini, forte Dioscoridis Pithyusa. C. B. P. 292. Tourn. p. 86.

Tithymalo con hojas como las del Pino, y acaso la que Dioscorides llama Pithyusa.

Tithymalus maritimo affinis, Linariæ folio. C. B. P. 291.

Tithymalo parecido al maritimo, con hoja como la de la Linaria.

Esula minor. Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374.

Esula menor.

Cast. Euphorbia Esula.

Habita en Alemania, Flandes, Suiza y Carniola. ♃

Tiene todas las *flores* fértiles: quatro *petalos* de color amarillo-roxo, y con dos astitas poco manifiestas: el *fruto* lampiño; y las *umbelas* laterales del tallo ahorquilladas.

57. EUPHORBIA *umbella multifida dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis.* Amœn. Acad. 3. p. 127.

Euphorbia con la umbela hendida en muchas partes ahorquilladas; involucros parciales casi de figura de corazon; ramas estériles; hojas setáceas; y las del tallo lanceoladas.

Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, foliolis subrotundis. Hort. Cliff. 199.

Euphorbia inerme, de hojas amontonadas, lineares; umbela universal hendida en muchas partes; las parciales ahorquilladas, con sus hojuelas ó sean involucros casi redondos.

Tithymalus cyparissius. C. B. P. 291. Dalech. hist. 1644. Tourn. p. 86.

Tithymalo cyparisio.

Euphorbia umbella multifida, dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus, capsulis verrucosis. Scop. ed. 2. n. 582. R.

Euphorbia con la umbel hendida en muchas parte ahorquilladas; involucros p ciales de figura de corazon hojas lineares; y capsul verrugosas.

α *Esula degener.* Rivin. R. *Tithymalus cyparissius, foliis punctis croceis notatis.* C. B. P. 291.

Esula que degenera. α Tithymalo cyparisio, d hojas señaladas con puntito de color de azafran.

Cast. Euphorbia cyparisia.

Habita en los caminos y collados secos de Alemania, B hemia, Suiza y Francia Narbonense: en Cataluña otras partes de España. ♃

Tiene la *umbela* semejante á la de la *Euphorbia Esula* pero quando se marchita crecen mucho las ramitas l terales y forman como un pequeño Pino; con las *hoj* muy angostas, filiformes y planas. Produce los *petal* en forma de media luna; y los *frutos* lisos, aunque a guna vez se hallan verrugosos.

Myrsinites. 58. EUPHORBIA *umbella suboctofida bifida, involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.* Amœn. Acad. 3. p. 128.

Euphorbia con la umbel hendida casi en ocho part hendidas en dos; involucro parciales casi aovados; ho jas en forma de espatula, ex tendidas, carnosas, term nadas en punta rígida ásperas por su margen.

Euphorbia inermis, foliis ligulatis, spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis, spinula terminatis. Sauv. monsp. 51.

Euphorbia inerme, co hojas á manera de lengue terminadas en una espinit de doce en doce en la umbe la; bracteas de quatro l dos, y terminadas tambien en una espinita.

Tithymalus Myrsinites, latifolius. C. B. P. 290. Barr. ic. 1200. Tourn. p. 86.

Tithymalo como Myrti y de hoja ancha.

Tithymalus Myrsinites legitimus. Clus. hist. 2. p. 189. — Tithymalo como Myrto, legitimo.

Cast. Euphorbia como Myrto.

Habita en la Calabria, Mompeller y Cataluña. ♃

Arroja muchos *tallos* del largo de un pie, inclinados, verdes, y con cicatrices por abaxo formadas de la caida de las hojas: las *hojas* alternas, en forma de espatula, correosas, cóncavas, de color entre azul y verde, extendidas ó abiertas, terminadas en punta rígida, algo ásperas por su margen, y las superiores redobladas: la *umbela* hendida en siete ó nueve partes hendidas en dos una vez solamente: el *involucro universal* de siete hasta nueve hojuelas, aovadas, mas delgadas y agudas: los *involucros parciales* de dos hojuelas, casi de figura de corazon, mas anchas, cóncavas, agudas, y algo ásperas por su margen: las *flores* que se hallan dentro de los involucros parciales primarios y secundarios, masculínas, y las restantes hermafroditas: los *cálices* aserrados por su boca: quatro *petalos* de color amarillo-roxo, lustrosos, de dos astitas, con sus *ápices* rollizos; y las *capsulas* lampiñas.

59. EUPHORBIA *umbella multifida subtrifida bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus.* Amœn. Acad. 3. p. 126. Mat. Med. 140. — Euphorbia con la umbela hendida en muchas partes hendidas en tres ó quatro, y hendidas otra vez en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas; y ramas estériles.

Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam superantibus, capsulis exasperatis. Hall. helv. n. 1054. — Tithymalo con hojas elipticas; ramas mas altas que la umbela; y capsulas muy ásperas.

Tithymalus palustris, fruticosus. C. B. P. 292. Moris. hist. 3. sect. 10. t. 2. f. 1. Tourn. p. 87. — Tithymalo palustre, fruticoso.

Esula major. Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374. — Esula mayor.

Cast. Euphorbia palustre. *Farm.* Esula.

Ha-

Habita en la Suecia Austral, en Alemania y Flandes.
Tiene los *petalos* enteros; y el *fruto* verrugoso.
PROPIED. *La corteza de la raiz de esta planta es ac y corrosiva: purga con mucha violencia los humor y se aplica exteriormente para curar la sarna y h pes.*

Hiberna.

60. EUPHORBIA *umbella sexfida dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis.* Amœn. Acad. 3. p. 128.

Tithymalus latifolius, Hispanicus. C. B. P. 291.

Tithymalus Hibernicus, vasculis muricatis, erectis. Dill. elth. 387. t. 290. f. 374.

Euphorbia con la umbe hendida en seis partes ahorquillada; involucros p ciales ovales; hojas enter mas; rama ninguna; y cap sulas verrugosas.

Tithymalo de España, co hoja ancha.

Tithymalo de Hibernia con los vasitos ó sean fr tos cubiertos de puntas d ras, y derechos.

Cast. Euphorbia de Hibernia.
Habita en Hibernia, Siberia, Austria, y en los Pi neos. ♃

Dendroides.

61. EUPHORBIA *umbella multifida dichotoma, involucellis subcordatis, primariis triphyllis, caule arboreo.* Amœn. Acad. 3. p. 128.

Tithymalus arboreus. Alp. exot. 60. Tourn. p. 85.

Tithymalus Myrtifolius, arboreus. C. B. P. 290.

Tithymalus dendroides. Camm. epit. 965. Bauh. hist. 3. p. 675.

Euphorbia con la umbe hendida en muchas partes ahorquillada; involucros pa ciales casi de figura de co razon, los primarios de tr hojuelas; y el tallo arbore

Tithymalo arboreo.

Tithymalo arboreo, co hoja como la del Myrto.

Tithymalo arboreo.

Cast. Euphorbia arborea.
Habita en Italia, Creta é Islas Eras. ♄

EU-

Amigdaloides. 62. EUPHORBIA *umbella multifida dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis.* Amœn. Acad. 3, p. 126.

Euphorbia con la umbela hendida en muchas partes y ahorquillada; involucros parciales perfoliados, redondos; y hojas obtusas.

Tithymalus Characias, amigdaloides. C. B. P. 290.

Tithymalo Characias, con hojas parecidas á las del Almendro.

Cast. Euphorbia con hojas como de Almendro.
Habita en Francia y Alemania.
Tiene *umbelas* tambien laterales: el *tallo* herbáceo: las *hojas* alternas, apartadas y delgadas.

Sylvatica. 63. EUPHORBIA *umbella quinquefida bifida, involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis.* Jacq. Austr. t. 375.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales perfoliados, casi de figura de corazon, algo agudos; hojas lanceoladas y enterisimas.

Tithymalus toto anno folia retinens. Bauh. hist. 3. p. 671.

Tithymalo que retiene las hojas todo el año.

Tithymalus lunato flore. Col. ecphr. 2. p. 56. t. 57.

Tithymalo con las flores ó sean los petalos á manera de media luna.

Tithymalus sylvaticus, lunato flore. C. P. P. 290. Moris. hist. 3. p. 335. sect. 10. t. 1. f. 3. Tourn. p. 85.

Tithymalo de selvas, con la flor á manera de media luna.

Cast. Euphorbia silvática.
Habita en la Europa mas Austral: en Aragon, Cataluña, Valencia y otras partes de España. ♄
Echa los *tallos* fruticosos, proliferos y crasos: las *hojas* pelosas y perennes: los *petalos* en forma de media luna y roidos.

Characias. 64. EUPHORBIA *umbella multifida bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule frutescente.* Amœn. Acad. 3. p. 126.	Euphorbia con la umbela hendida en muchas partes hendidas en dos; involucros parciales perfoliados, escotados; hojas lanceoladas, enterisimas; y tallo frutescente.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida: partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. Hort. Cliff. 199.	Euphorbia inerme, con hojas lanceoladas; umbela universal hendida en muchas partes y las parciales ahorquilladas; involucros medio hendidos en dos partes, y perfoliados.
Tithymalus Characias, rubens, peregrinus. C.B.P.290. Tourn. p. 85.	Tithymalo Characias, peregrino, de color que tira á roxo.
Tithymalus Characias I. Clus. hist. 2. p. 2. p. 188.	Tithymalo Characias primero.

Cast. Euphorbia Characias.

Habita en Francia, Italia y Alemania: en Andalucía, Valencia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Es sumamente parecida á la *Euphorbia sylvática* y á la *con hojas como de Almendro*: y varía de diferentes modos.

α 1.º *Con el* tallo *fruticoso, velloso; con algunas ramas que salen de su remate: las* hojas *apenas vellosas: los* involucros parciales *primeros divididos en dos partes, y los restantes perfoliados, y hendidos tambien en dos partes: los* petalos *enteros, y terminados en seno obtuso. Este es el* Tithymalo Characias *con* hoja *lanuginosa.* C. B. P. 290. Tourn. p. 86.

β 2.º *Con el* tallo *fruticoso, sencillo, con vello poco manifiesto: las* hojas *extendidas: los* pedunculos *vellosos: los* petalos *en forma de media luna, roxos: y las* flores *pequeñas.*

χ 3.º *Con el* tallo *fruticoso, liso y sencillo: las* hojas *redobladas, lampiñas y lustrosas: el* racimo comun *oblongo, é inclinado antes de abrir las flores: los* pedunculos *lampiños: todos los* involucros parciales *perfoliados y hendidos*

dos en dos partes: *los* petalos *en forma de media luna, con dientecitos* : *las* flores *mayorcitas* ; *y los* frutos *lisos.*

743. Género VISNEA. *Suppl. p.* 36.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, persistente, de cinco *hojuelas* lanceoladas, encorvadas ácia atrás; y las *tres exteriores* pelosas.
COR. de cinco *petalos* elipticos, iguales, extendidos, enteros, y apenas mas largos que el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* doce, derechos, insertos en el receptáculo, filiformes, mas cortos que los petalos: con las *anteras* de quatro ángulos, derechas, y terminadas en arista.
PIST. *Germen* dentro de la flor, con pelo áspero, adelgazado casi en un estilo cortísimo: *estilos* tres, filiformes y lampiños: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Nuez* aovada y lampiña, puntiaguda, de dos ó tres celdillas, encerrada en las hojuelas del caliz arrimadas; pero con su tercera parte desnuda ó fuera de ellas.
SEM. una en cada celdilla.

ESPECIE.

Moca-nera. 1. VISNEA. Suppl. p. 251. Visnea.
Mocanera. Canar. Mocanera: *llamada así por los de Canarias.*

Cast. Visnea Mocanera.
Habita en las selvas montuosas de las Islas Canarias. *Francisco Massones.* ♄
Es *arbusto* pequeño, que arroja el *tallo* algo verrugoso y rollizo: las *hojas* alternas, derechas, con peciolo corto, elipticas, muy lampiñas, venosas, aserradas, y de la consistencia de las del *Laurel*: los *pedunculos* axîlares, solitarios, inclinados, apenas mas largos que el peciolo y desnudos; con una *flor* pequeña y amarilla.
Fecundada la *flor* se levanta el pedunculo; se cierra y se encrasa el *caliz*; y sus tres *hojuelas exteriores* se vuelven obscuras y pelosas.

744. Género TACCA. *Suppl. p. 37.*

Forst. gen. n. 35.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de seis hojuelas, aovadas, arrimadas entre sí ó cerradas y persistentes.
COR. *Petalos* seis, arqueados é iguales.
ESTAMB. *Filamentos* apenas alguno: *anteras* oblongas, colocadas de dos en dos en la cavidad de cada petalo.
PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* tres, cortos: con los *estigmas* de figura de corazon al revés.
PERIC. *Baya* seca, aovada, angulada y de tres celdillas.
SEM. muchas, aovadas, y con estrias.

ESPECIE.

Pinnatifida.	1. TACCA. Suppl. p. 251. Forst. gen. n. 35.	Tacca.
	Tacca littorea. Rumph. Amb. 5. p. 328. t. 114,	Tacca de playas.
	Tacca sativa. Rumph. Amb. 5. p. 324. t. 112.	Tacca sativa.

Cast. Tacca con hojas hendidas al través.
Habita en la India Oriental y en Taheiti. *Sparrm.* ♃
Las *hojas* se asemejan á las del *Draconcio de muchas hojuelas.*

745. Género PALLASIA. *Suppl. p. 37.*

Pterococcos. *Pallas.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. *Petalos* cinco, algo redondos, casi desiguales y persistentes.
ESTAMB. *Filamentos* quince, setáceos, del largo de la corola, gruesecitos por su base, y persistentes: con las *anteras* casi globosas y mellizas.

PIST.

PIST. *Germen* dentro de la flor, cónico y con pliegues: *estilos* tres ó quatro, redoblados: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. ninguno, sino que sea la corteza de la semilla.

SEM. *Nuez* oblonga, de quatro ángulos hendidos en dos partes y membranosos.

ESPECIE.

Caspica. 1. PALLASIA. Suppl. p. 252.	Pallasia.
Pterococcus aphyllus. Pall. it. vol. 2. p. 738. t. S.	Pterococco (*ó sea fruto con alas*) sin hojas.

Cast. Pallasia caspica.

Habita entre Volga y Jaico, en los campos arenosos ácia el mar Caspio. ♄

Es *arbusto* del largo de quatro pies, muy ramoso, sin hojas y articulado, con las *flores* laterales en los nudos, conglobadas, blancas, y pequeñas.

ORDEN IV.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

746. Género GLINUS. * *Loefl.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas, de color por dentro y persistentes.

COR. ninguna.

Nectarios las mas veces cinco, planos, como si fuesen petalos, angostos, mas cortos que el caliz, y hendidos en dos ó tres partes desiguales.

ESTAMB. *Filamentos* cerca de quince, alesnados, planos, y de la longitud del caliz: con las *anteras* derechas, oblongas, comprimidas y mellizas.

PIST. *Germen* de cinco lados: *estilos* cinco y cortos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* aovada, de cinco celdillas, de cinco ángulos, y cinco ventallas.

SEM.

Sem. muchas, casi redondas, con tuberculos, colocadas en una série baxo de las ventallas, y fixadas á la base de una membrana hinchada.

ESPECIES.

Lotoides. 1. GLINUS *caule piloso, foliis obovatis.* Loefl. it. 145. Gron. Orient. 143. Burm. Ind. t. 36. f. 1.	Glino con el tallo peloso, y hojas aovadas al revés.
Alsine Lotoides, Sicula. Bocc. Sic. 21. t. 11. Tourn. p. 242.	Alsine de Sicilia, parecida al Loto yerba.
Portulaca Bœtica, luteo flore, spuria, aquatica. Barr. rar. 478. t. 336.	Verdolaga de Andalucia, espuria, aquatica, con flor amarilla.

Cast. Glino como Loto yerba.

Habita en fosos y lugares de agua: en Extremadura, cerca de Talavera de Badajoz: en Andalucia, Valencia y otras partes de España. ⊙

Echa la *raiz* grande, sencilla, y muy profunda, con fibras por sus lados: muchos *tallos* casi del largo de un pie, desparramados, tendidos, algo lampiños, ramosos y casi articulados, con los artículos en las ramificaciones mas crasos por la parte inferior y vellosos: las *ramas* alternas, laterales, otra vez ramosas, semejantes al tallo, y mas vellosas: las *hojas* aovadas al revés, pecioladas, de dos en dos, ó de tres en tres, insertas siempre al lado superior del tallo; con el *peciolo* casi la mitad mas largo que ellas, y algo plano por encima: las *flores* casi sentadas, amontonadas en los nudos y hojas, saliendo siempre de la parte superior del tallo: los *pedunculos* cortísimos, casi del largo del caliz y vellosos. *Loefl.*

Dictamnoides. 2. GLINUS *caule rigoso, foliis orbiculatis tomentosis.* Burm. Ind. 113. †	Glino con el tallo yerto, hojas redondas y tomentosas.

Al-

Alsine Lotoides, Dictamni Cretici facie, Maderaspatana. Pluk. Amalt. 10. t. 356. f. 6.

Alsine de Madraspatan, parecida al Loto yerba; y con traza como la del Dictamo Cretico.

Cast. Glino como Dictamo.
Habita en la India.
Vease á *Pluk. t.* 12. *f.* 3.

ORDEN V.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

747. Género SEMPERVIVUM. * Sedi species.

Tourn. t. 140.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en seis hasta doce lacinias, cóncavo, agudo y persistente.
COR. *Petalos* de seis hasta doce, lanceolados, ú oblongos, agudos, cóncavos y poco mayores que el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* de seis hasta doce, alesnados y delgados: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Gérmenes* de seis hasta doce, puestos en cerco, derechos, que rematan en otros tantos *estilos* extendidos: con los *estigmas* agudos.
PERIC. *Capsulas* de seis hasta doce, oblongas, comprimidas, cortas, puestas en cerco, puntiagudas ácia fuera, y que se abren ácia dentro.
SEM. muchas, casi redondas y pequeñas.
OBS. El número, señaladamente en las partes femenínas, las mas veces se aumenta.

ESPECIES.

Arboreum. 1. SEMPERVIVUM *caule arborescente lævi ramoso.*
Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoso. Hort. Cliff. 179.

Siempreviva con el tallo arborescente, liso y ramoso.
Siempreviva con el tallo por abaxo desnudo, liso y ramoso.

Se-

Sedum majus, arborescens, flosculis candidis. C. B. P. 282. Tourn. p. 262.	Sedo mayor, arborescente, con las florecitas cándidas.
Sedum majus, legitimum. Clus. hist. 2. p. 58. Dod. pempt. 127.	Sedo mayor, legitimo.

Cast. Siempreviva arborea.

Habita en Creta, Córcega y Portugal: en Barcelona, Valencia, Murcia, Andalucia, Galicia y otras partes del Reyno. ♄

Tiene el *caliz* dividido en diez partes: diez *petalos*: diez *pistilos*: y otras tantas *escamas* del nectario en la base de los filamentos: y veinte *estambres*.

Canariense.

2. SEMPERVIVUM *caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis.*	Siempreviva con el tallo lacerado por los residuos de las hojas que se han caido, y estas que rematan en seno obtuso.
Sedum Canarium, foliis omnium maximis. Comm. hort. 2. p. 189. t. 95.	Sedo de las Canarias, con hojas mas grandes que todas las de su género.
Sedum majus, Canarium, acaulon, pilis ad oras foliorum hispidis. Pluk. Alm. 240. t. 314. f. 1. Rai. Suppl. p. 362.	Sedo mayor, de Canarias, sin tallo; y con pelos rígidos en las orillas de las hojas.

Cast. Siempreviva de Canarias.

Habita en Canarias. ♄

Tiene el *tallo* corto y sencillo.

Tectorum.

3. SEMPERVIVUM *foliis ciliatis, propaginibus patentibus.* Mat. Med. 140. Flor. Dan. t. 601.	Siempreviva con hojas pestañosas, y renuevos abiertos.
Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. Hort. Cliff. 179.	Siempreviva con las hojas radicales carnosas, pestañosas, las del tallo apiñadas, membranáceas; corimbo racimoso y redoblado.

Se-

Sedum majus alterum, seu barba Jovis. Dod. pempt. 127.	Otro Sedo mayor, ó barba de Júpiter.
Sedum majus, vulgare. C. B. P. 283. Tourn. p. 262.	Sedo mayor, vulgar.

Cast. Siempreviva de texados.

Habita en los texados y cerros de Europa: en los Pirineos, montañas de Burgos, Leon, Asturias y otras partes de España sobre las chozas. ♃

Propied. *La* yerba *es algo acre y austera, refrigerante y astringente: y se usa en las calenturas, dysenterias, aftas, quemaduras y callos.*

4. SEMPERVIVUM *foliis ciliatis, propaginibus globosis.* Jacq. Austr. t. 12.	Siempreviva con hojas pestañosas, y renuevos globosos.
Sedum majus, vulgari simile, globulis decidentibus. Moris. hist. 3. p. 472. sect. 12. t. 7. f. 18.	Sedo mayor, semejante al vulgar, con los globulillos que se caen.
Sedum vulgari magno simile. Bauh. hist. 3. p. 688. Tourn. p. 262.	Sedo semejante al vulgar grande.

Cast. Siempreviva globifera.

Habita en Rusia. *Gmel.* en Austria y Alemania. ♃

Varía con doce *petalos*, entre alesnados y lanceolados, de color amarillo roxo, con pelo áspero y pestañosos. *Hall.*

5. SEMPERVIVUM *foliis pilis intertextis, propaginibus globosis.* Knorr. delin. 2. t. S. 8.	Siempreviva de hojas con pelos entretexidos; y renuevos globosos.
Sempervivum rubrum, montanum, gnaphaloides. Col. ecphr. p. 292. t. 291.	Siempreviva montana, encarnada, con hojas como tomentosas.
Sedum montanum, tomentosum. C. B. P. 284. Tourn. p. 262.	Sedo montano, tomentoso.

Cast.

Cast. Siempreviva con tela como de araña.
Habita en los Alpes de Italia, Suiza y Pirineos. ♃
Tiene nueve *petalos* purpúreos; y es variedad de la *Siempreviva montana* segun *Haller.* Posee los *hacecillos* de las hojas encogidos, y cubiertos de pelos largos. *Gerard.*

Echa las *hojas* oblongas, por un lado planas, y por el otro convexâs: el *tallo* casi de dos pulgadas de largo: y la *raiz* crasa en forma de nabo. *Gov. hort.*

Hirtum. 6. SEMPERVIVUM *foliis, caule, petalorumque apicibus hirtis.* Amœn. Acad. 4. p. 273.	Siempreviva de hojas, tallo, y remates de los petalos con pelo áspero.
Sedum majus, montanum, foliis dentatis. C. B. P. 283. Tourn. p. 267. Rai. hist. 1. p. 688.	Sedo mayor, montano, con hojas dentadas.
Cotyledon altera, montana. Clus. 2. p. 63.	Otro Cotyledon montano
Sedum latifolium, floribus magnis, albicantibus. Bauh. hist. 3. p. 689.	Sedo de hoja ancha, con flores grandes y blanquecinas.

Cast. Siempreviva con pelo áspero.
Habita en Suiza y en el Monte Taurero rastadiense. ♃

Montanum. 7. SEMPERVIVUM *foliis integerrimis, propaginibus patulis.*	Siempreviva con hojas enterisimas; y renuevos abiertos.
Sedum alpinum, rubro, magno flore. C. B. P. 284. Tourn. p. 263.	Sedo alpino, con la flor encarnada y grande.
Sedum majus, montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. C. B. P. 283. Tourn. p. 262.	Sedo mayor, montano, con hojas sin dientes; y flores de color que tira á roxo.
Cotyledon altera III. Clus. hist. 2. p. 64.	Otro Cotyledon, tercero.

Cast. Siempreviva montana.
Habita en las peñas de Suiza y Silesia. ♄

Los

Los *hacecillos* de las hojas se hallan extendidos y sin pelos. *Gerard.*

8. SEMPERVIVUM *foliis sparsis, inferioribus teretibus, superioribus depressis.* Syst. veg. 379. Jacq. hort. t. 81.

Siempreviva con hojas esparcidas; las inferiores rollizas y las superiores deprimidas.

Cast. Siempreviva en forma de Sedo.
Habita:::::
Tiene los *petalos* blanquecinos: y todos los *tallos* que siempre permanecen derechos y rígidos. *Jacq. miss. Austr. vol.* 1. *p.* 134.

CLA-

CLASE XII.

ICOSANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIEN
VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS
EN EL CALIZ.

*CARACTERES DE LA CLASE POR LOS QUALE
SE DIFERENCIA DE LA POLYANDRIA.*

I.º. El *caliz* de una pieza y cóncavo.
II.º. La *corola* fixada por sus uñas en el caliz.
III.º *Estambres* mas de diez y nueve insertos en
caliz, ó en la corola.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTIL

Géneros. *Caracteres sobresalientes.*

748 CACTUS.......... CALIZ de una pieza, encim del germen, apiñado: *corola* multiplicada ó sea de muchos petalos: *baya* de u celdilla, y con muchas simientes.

749 PHILADELPHUS.... CALIZ partido en quatro cinco *lacinias*, encima d germen: *petalos* quatro cinco: *capsula* de quatro cinco celdillas, y con muchas simientes.

750 PSIDIUM.......... CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen *petalos* cinco: *baya* de u celdilla, y con muchas simientes.

751 EUGENIA.......... CALIZ dividido en quatro partes, encima del germen: *pe*ta-

talos quatro: *drupa* de una semilla, y de quatro ángulos.

752 MYRTUS. . . . . Caliz hendido en cinco partes, encima del germen: *petalos* cinco: y *baya* con dos ó tres semillas.

753 PUNICA. . . . . Caliz hendido en cinco partes, encima del germen: *petalos* cinco: *poma* de muchas celdillas, y con muchas simientes.

754 AMYGDALUS. . . . . . Caliz hendido en cinco partes, debaxo del germen: *petalos* cinco: y *drupa* con la nuez horadada con muchos poros.

755 PRUNUS. . . . . Caliz hendido en cinco partes, baxo del germen: *petalos* cinco: y *drupa* cuya nuez tiene las suturas que sobresalen.

756 PLINIA. . . . . Caliz partido en quatro ó cinco lacinias: *petalos* quatro ó cinco: *drupa* encima del caliz y asurcada.

757 CHRYSOBALANUS. . Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco: y *drupa* con la nuez de cinco surcos, y cinco ventallas.

758 SONNERATIA. *Suppl. p.* 38. Caliz hendido en seis lacinias: *petalos* seis, alesnados: *capsula* xugosa, de muchas celdillas, y con muchas simientes.

La *Cleome Icosandra* tiene los *estambres* insertos en el caliz, y pertenece á la Clase XV.

OR-

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

759 CRATŒGUS. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* debaxo del caliz, y con dos semillas.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

760 SORBUS. . . . . CALIZ hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: y *baya* debaxo del caliz, con tres semillas.

761 SESUVIUM. . . . . CALIZ dividido en cinco partes, de color: *petalo* ninguno: *capsula* aovada, de tres celdillas, que se abre al través, y con muchas simientes.

La *Espirea con hoja de Opulo* tiene tres *pistilos*, y pertenece al orden quinto.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

Alguna especie de *Tetragonia* y de *Mesembryanthemo* poseen quatro *pistilos*, y pertenecen al orden quinto.

OR-

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

762 MESPILUS. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* debaxo del caliz, y con cinco semillas.

763 PYRUS. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *poma* debaxo del caliz, de cinco celdillas, y con muchas simientes.

764 TETRAGONIA. . . . . CALIZ partido en quatro ó cinco lacinias: *petalo* ninguno: *drupa* baxo del caliz, de quatro ó cinco lados, y de quatro ó cinco celdillas.

765 MESEMBRYANTHEMUM. CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* numerosos, lineares: *capsula* carnosa, debaxo del caliz y con muchas semillas.

766 AIZOON. . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *petalo* ninguno: *capsula* dentro de la flor, de cinco celdillas, y cinco ventallas.

767 SPIRÆA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* con muchas semillas.

ORDEN VI.

OCTOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO PISTILOS.

El *Mesembryanthemo en forma de cañon de pluma* tiene ocho *pistilos*, y pertenece al orden *pentagynio*.

OR-

ORDEN VII.

DECAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ PISTILOS.

Algunas especies de *Mesembryanthemo* tienen di[ez] *pistilos*, y pertenecen al orden *pentagynio*.

ORDEN VIII.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ PISTILOS.

768 ROSA. . . . . CALIZ de figura de jarrit[o] hendido en cinco partes, carnoso y coartado por e[l] cuello: *petalos* cinco: *sem[i]llas* muchas, erizadas, [y] prendidas en el lado interi[or] del caliz.

769 RUBUS. . . . . CALIZ hendido en cinco par[]tes: *petalos* cinco: *baya* compuesta de frutitos de un[a] semilla.

770 FRAGARIA. . . . . CALIZ hendido en diez par[]tes: *petalos* cinco: *recep[]táculo de las semillas* aova[]do, reducido á baya, y qu[e] se cae facilmente.

771 POTENTILLA. . . . . . CALIZ hendido en diez par[]tes: *petalos* cinco: *semillas* casi redondas, desnudas, y fixadas en el receptáculo pe[]queño y acorchado.

772 TORMENTILLA. . . . CALIZ hendido en ocho par[]tes: *petalos* quatro: *semi[]llas* casi redondas, desnu[]das, y fixadas en el recep[]táculo pequeño y acorcha[]do.

GEUM

773 GEUM. . . . . Caliz hendido en diez partes: *petalos* cinco: y *semillas* con arista que tiene un nudo.

774 DRYAS. . . . . Caliz hendido en ocho partes: *petalos* ocho: *semillas* con cola, y pelosas.

775 COMARUM. . . . . . . Caliz hendido en diez partes: *petalos* cinco, menores que el caliz: *receptáculo de las semillas* aovado, esponjoso, y persistente.

776 CALYCANTHUS. . . . Caliz de una pieza, de figura de jarrito, con hojuelas apartadas y de color: *corôla* semejante al caliz: *estilos* muchos, con el *estigma* glanduloso: *semillas* muchas, con cola, y puestas dentro del caliz xugoso.

CLASE XII.

ICOSANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENE VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS EN EL CALIZ.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO

748. Género CACTUS. * Melocactus. *Tourn. t.* 425. Cereus. *Juss. A. G.* 1716. Opuntia. *Tourn. t.* 123. Tuna. *Dill. elth.* 295. 299. Pereskia. *Plum.* 26.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso y hueco, con hojuelas escamosas; encima del germen, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* numerosos, algo obtusos y anchos; los *exteriores* mas cortos, los *interiores* mayores, y arrimados entre sí.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, alesnados, insertos en el caliz: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* de la longitud de los estambres, cilindráceo: con el *estigma* en cabezuela y hendido en muchas partes.

PERIC. *Baya* algo oblonga, de una celdilla, con ombligo y muy áspera como el caliz.

SEM. numerosas, casi redondas, pequeñas y anidadas.

OBS. 1.ª El *Cirio de Jussieu* es planta larga, recta y angulada.

El *Melocacto de Tourn.* es planta casi redonda y angulada.

La *Opuncia* del mismo *Tourn.* es ramosa, ahorquillada y articulada.

La

La *Pereskia de Plum.* es arborea con hojas, y tiene el fruto folioso.

Aunque las especies llamadas *Melocacto* tengan un solo *cotyledon*, y las especies denominadas *Opuncia* posean *dos*, son sin embargo de un mismo género natural.

Obs. 2.ª *Periantio* tubuloso y apiñado con escamas: *petalos* unidos por sus uñas, con los exteriores mayores. *Wernisch.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

MELOCACTUS. p. 653.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, tubulado, hendido en muchas partes, sentado en el caliz, el qual (*es el germen*) pasa á fruto blando, semejante á la aceytuna y lleno de una semilla pequeña. El *fruto* en muchas especies suele recogerse en una hermosa cabezuela.

OPUNTIA. p. 239.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto carnoso, con ombligo, de una celdilla, y lleno de simientes con anillo.

ESPECIES LLAMADAS MELOCACTOS ERIZADOS, Y CASI REDONDOS.

Mammillaris. 1. CACTUS *subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.* Hort. Cliff. 181.

Cacto casi redondo, cubierto de tuberculos aovados y con barbas.

Echino-Melocactus, minor, lactescens, tuberculis seu mammillis majoribus. Herm. par. 136. t. 136.

Erizo-Melocacto menor, lactescente, con tuberculos ó tetillas mas grandes.

Ficoides seu Melocactus mammillaris, glabra, sulcis carens, fructum suum undique fundens. Pluk. Alm. 148. t. 29. f. 1.

Ficoide ó Melocacto de tetillas, lampiño ó sea sin tomento, sin surcos, y que arroja su fruto por todas partes.

Ficoides seu Ficus Americana, sphœrica, tuberculata, lactescens, flore albo. Comm. hort. 1. p. 105. t. 55. Bradl. Succul. 3. p. 11. t. 19.

Ficoide ó Higuera de America, esférica, lactescente, con tuberculos; y flor blanca.

Cast. Cacto con tetillas.
Habita en las peñas de la America mas caliente. ♄
Veanse el *Melocacto* muy pequeño, lanuginoso y tuberoso. *Plum. spec.* 19. *ic.* 201. *f.* 1.: y la *Ficoides* ó *Melocacto* lanuginoso, con espinas mas suaves, y frutos que salen esparcidos. *Pluk. Alm.* 248. *t.* 29. *f.* 2.

Melocactus 2. CACTUS *subrotundus quatuordecim-angularis.* Hort. Cliff. 181.

Cacto casi redondo, y de catorce ángulos.

Cactus humilis, subrotundus, sulcatus & coronatus spinis confertis. Brown. jam. 238.

Cacto baxo, casi redondo, asurcado, y coronado con espinas amontonadas.

Melocactus Indiæ Occidentalis. C. B. P. 384. Tourn. p. 653.

Melocacto de la India Occidental.

Echino-Melocactus. Clus. exot. 92. t. 92. Bauh. hist. 3. p. 93. Bradl. Succul. 4. p. 9. t. 32.

Erizo-Melocacto.

Cast. Cacto melocacto.
Habita en la Jamaica y America mas caliente. ♄

Nobilis. 3. CACTUS *subrotundus, quindecim-angularis, spinis latis recurvis.* Mill. dict.†

Cacto casi redondo, con quince ángulos; y espinas anchas y encorvadas ácia atrás.

Cast. Cacto noble.
Habita en México.
Es un cuerpo casi redondo, de catorce ó quince ángulos, en cuyo dorso se hallan muchos puntos en hacecillos, con espinas como alfileres, y una de ellas en medio, grande y encorvada ácia atrás.

Es-

ESPECIES LLAMADAS CIRIOS DERECHOS.

Pitaia.

4. CACTUS *erectus, triangularis.* Jacq. Amer. 151.	Cacto derecho, con tres ángulos.

Cast. Cacto pitajaya.

Habita en Cartagena de Indias entre matorrales maritimos.

Heptagonus.

5. CACTUS *erectus oblongus septemangularis.* Hort. Cliff. 181.	Cacto derecho, oblongo y de siete ángulos.

Cast. Cacto de siete lados.

Habita en la America. ♄

Tetragonus.

6. CACTUS *quadrangularis longus erectus, angulis compressis.* Hort. Cliff. 181.	Cacto de quatro ángulos comprimidos, largo y derecho.
Cereus erectus, minor, fructu spinoso, costarum numero varians. Herm. par. 117.	Cirio derecho, menor, con el fruto espinoso, y que varía en el número de los lomos ó sean lados.

Cast. Cacto de quatro lados.

Habita en Curasao y en la America mas caliente. ♄

Hexagonus.

7. CACTUS *erectus sexangularis longus, angulis distantibus.* Hort. Cliff. 181. Knorr. delin. 1. t. F. 7.	Cacto derecho, largo y de seis ángulos distantes.
Cereus Surinamensis. Eph. Nat. Cur. 3. p. 349. t. 7. 8.	Cirio de Surinam.
Cereus erectus, maximus, Americanus, hexangularis, flore albo radiato. Bradl. Succul. 1. p. 1. t. 1.	Cirio derecho, muy grande, de America; con seis ángulos; y flor blanca radiada.

Me-

Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. Plum. sp. 19. ic. 191? Tourn. p. 653.

Melocacto de un solo tronco, con la flor blanca; y fruto entre negro y purpúreo.

Cast. Cacto de seis lados.
Habita en Surinam. ♄

Pentagonus. 8. CACTUS *erectus, subquinquangularis longus articulatus.* Hort. Cliff. 182. Roy. Lugdb. 280.

Cacto derecho, casi de cinco ángulos, largo y articulado.

Cast. Cacto de cinco lados.
Habita en America.

Repandus. 9. CACTUS *erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.* Hort. Cliff. 182.

Cacto derecho, largo, de ocho ángulos comprimidos y ondeados, con espinas mas largas que la lana.

Cactus erectus, cilyndricus, sulcatus, tenuior, summitate attenuatus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.

Cacto derecho, cilindrico, asurcado, mas delgado, adelgazado en su extremidad; y con aguijones amontonados.

Cereus altissimus, gracilior, fructu extus luteo, intus niveo, seminibus nigris pleno. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158. Trew. ehret. t. 14.

Cirio muy alto, mas delgado y enxuto, con el fruto amarillo por defuera, de color de nieve por dentro y lleno de semillas negras.

Cast. Cacto ondeado.
Habita en la America mas caliente. ♄

Lanuginosus. 10. CACTUS *erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus.* Hort. Cliff. 182.

Cacto derecho, largo, casi de nueve ángulos poco manifiestos; y con espinas mas cortas que la lana.

Ce-

Cereus Curassavicus, erectus, maximus, fructu rubro, non spinoso, lanugine flavescente. Herm. par. 115. t. 115.	Cirio de Curasao, derecho, muy grande; con el fruto roxo, sin espinas; y pelusa de color que tira á amarillo-roxo.

Cast. Cacto lanuginoso.
Habita en Curasao. ♄

Peruvianus 11. CACTUS *erectus longus suboctangularis: angulis obtusis.* Hort. Cliff. 181.

11. CACTUS *erectus longus suboctangularis: angulis obtusis.* Hort. Cliff. 181.	Cacto derecho, largo, y casi de ocho ángulos obtusos.
Cactus cylindraceus, erectus, sulcatus, major, summitate obtusus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.	Cirio mayor, cilindráceo, derecho, asurcado, obtuso en su remate; y con aguijones amontonados.
Cereus Peruvianus, spinosus, fructu rubro, nucis magnitudine. C. B. P. 458.	Cirio del Perú, espinoso, con el fruto roxo, y de la magnitud de una nuez.
Euphorbii arbor, Cerei effigie. Lob. ic. 2. p. 25.	Arbol de Euphorbio, con traza de Cirio.

Cast. Cacto del Perú.
Habita en lugares maritimos, abrigados y áridos de la Jamaica y del Perú. ♄
Tiene los ángulos sin espinas por arriba. *Mill.*

Royeni.

12. CACTUS *erectus articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam æquantibus.* Roy. Lugdb. 279.	Cacto derecho, de nueve ángulos, con artículos casi aovados; y espinas iguales á la lana.
Cereus erectus, gracilis, spinosissimus, spinis flavis, polygonus, lanugine albopallescente. Boher. Lugdb. 1. p. 293.	Cirio derecho, delgado y enxuto, de muchos lados, muy espinoso; con las espinas de color amarillo-roxo; y pelusa entre blanca y amarilla.

Cast. Cacto de Royen.
Habita en America. ♄

ES-

ESPECIES LLAMADAS CIRIOS RASTREROS, CON RAICITAS LATERALES.

Grandiflorus, 13. CACTUS *repens, subquinqueangularis*. Knorr. delin. 1. t. F. 6.	Cacto rastrero, casi de cinco ángulos.
Cereus scandens, minor, polygonus, articulatus. Mill. ic. t. 90.	Cacto trepador, mas pequeño, de muchos ángulos y articulado.
Cereus gracilis, scandens, ramosus, plerumque sexangularis, flore ingenti atque fragranti. Trew. ehret. t. 31. 32. Eph. Nat. Cur. 1752. vol. 9. App. 184. t. 11. 12. 13.	Cirio delgado y enxuto, trepador, ramoso, las mas veces de seis ángulos; con la flor grande y fragrante.
Cereus Americanus, major, articulatus, flore maximo, nocte se aperiente, & suavissimum odorem spirante. Volk. hesp. 1. p. 133. t. 134.	Cirio de America, mayor, articulado, con la flor muy grande que de noche se abre y despide un olor muy suave.

Cast. Cacto con la flor grande.
Habita en la Jamaica y Veracruz. ♄

Flagelliformis, 14. CACTUS *repens, decemangularis.* Kniph. cent. 1. t. 12. Knorr. del. 1. t. F. 8.	Cacto rastrero, de diez ángulos.
Cactus scandens, angulis decem obsoletis. Hort. Ups. 121.	Cacto trepador, con diez ángulos pocos manifiestos.
Cereus minor, scandens, polygonus, spinosissimus, flore purpureo. Ehret, Sel. 2. f. 2. Trew. ehret. t. 30.	Cirio mas pequeño, trepador, de muchos lados, muy espinoso; y con la flor púrpurea.
Ficoides Americanus, seu Cereus minima, serpens, Americana. Pluk. Alm. 148. t. 158. f. 6.	Ficoide Americáno ó Cirio de America, muy pequeño y rastrero.

Cast.

Cast. Cacto en forma de azote. *vulgo*: Yerba de la Alferecia.

Habita en la America mas caliente. ♃

Propied. *Se cree que la flor cura la alferecia de los niños.*

15. CACTUS *repens, teres striatus muticus.*

Cactus parasiticus, inermis, aphyllus, ramosus, propendens, ramulis gracilibus, teretibus, striatis. Brown. jam. 238.

Opuntia minima, flagelliformis. Plum. sp. 6. ic. 197. f. 2.

Cacto rastrero, rollizo, estriado y sin espinas.

Cacto parasitico, inerme, sin hojas, ramoso, que se inclina, con ramitas delgadas y enxutas, rollizas y estriadas.

Opuncia muy pequeña, en forma de azote.

Cast. Cacto parasitico.

Habita en la America.

16. CACTUS *repens triangularis.* Jacq. Amer. 152. Risler. in Act. helv. 5. p. 268. t. 2.

Cactus triangularis scandens articulatus. Hort. Cliff. 182.

Ficoides Americanum, seu Cereus erectus, cristatus, foliis triangularibus, profunde canaliculatis. Pluk. Alm. 147. t. 29. f. 3.

Melocactus Americanus, repens, trigonus, flore albo, fructu violaceo. Plum. ic. 199. 200?

α *Cactus* (triangularis foliosus) *fructu folioso, insipido.* Jacq. Amer. 152. t. 181. f. 65. R.

Cacto rastrero, de tres ángulos.

Cacto de tres ángulos, trepador, y con artículos.

Ficoide Americáno, ó Cirio derecho, con espinas que forman como una cresta; hojas de tres ángulos, y profundamente acanaladas.

Melocacto Americáno, rastrero; de tres lados; con la flor blanca, y fruto violado.

Cacto (*triangular folioso*) de fruto con hojas, é insipido. α

Cast. Cacto triangular.

Ha-

Habita en el Brasil, en la Jamaica y Martinica.

La variedad *α* tiene el *fruto* mucho mas grande, de colo coccineo lustroso y vestido de hojas casi enteras: l *pulpa* cándida, algo dulce y comestible; y las *semill* negras y relucientes. *Jacq.*

ESPECIES LLAMADAS OPUNCIAS COMPRIMIDAS, Y CON LOS ARTICULOS PROLIFEROS.

Moliniformis. 17. CACTUS *articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis.*

Cacto articulado y proli fero, con los artículos glob sos, espinosos y conglob dos.

Melocactus ex plurimis globulis Opuntiæ modo nascentibus, spinosissimus. Plum. spec. 20. ic. 198.

Melocacto muy espinoso y de muchos globulos qu nacen al modo que los de l Opuncia.

Cast. Cacto en forma de collar.

Habita en la America mas caliente. ♃

Opuntia. 18. CACTUS *articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis.* Knorr. delin. 1. t. F. *a.*

Cacto articulado, prolife ro y ensanchado, con arti culos aovados; y espina setáceas.

Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. Hort. Cliff. 183.

Cacto comprimido, arti culado, muy ramoso, con los artículos aovados; y es pinas setáceas.

Opuntia vulgo Herbariorum. Bauh. hist. 1. p. 154. Tourn. p. 239. Mill. ic. 191.

Opuncia vulgarmente lla mada asi por los Botánicos.

Ficus Indica, folio spinoso, fructu majore. C. B. P. 458.

Higuera de Indias, con la hoja espinosa; y el fruto mas grande.

Cast. Cacto opuncia. *vulgo*: Higuera Tuna; y su fruto Higo chumbo.

Habita en la America y en la Virginia: en Italia, Suiza, Menorca y Portugal: en Andalucia, Murcia, Valencia, Cataluña y otras partes de la marina de España. ♄ ♃

CAC-

[…]cus […]ica.

19. CACTUS *articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*

Cacto articulado y prolifero, con artículos entre aovados y oblongos; y espinas setáces.

Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Hort. Cliff. 183.

Cacto comprimido, articulado, ramoso, con artículos entre aovados y oblongos; y espinas setáceas.

Cast. Cacto higuera de Indias.

Habita en la America mas caliente. ♄

[…]una.

20. CACTUS *articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis.* Knorr. delin. 2. t. O.

Cacto articulado y prolifero, con artículos entre aovados y oblongos, y espinas alesnadas.

Cactus brachiatus, articulatus, articulis oblongo-ovatis, compressis, caudice tereti, erecto, ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus, confertis. Brown. jam. 237.

Cacto con ramas opuestas; artículos entre oblongos y aovados, comprimidos; tronco rollizo, derecho y muy feroz, con aguijones de las ramas cortos y amontonados.

Tuna major, spinis validis, flavicantibus, flore gilvo. Dill. elth. 396. t. 295. f. 281.

Tuna mayor, con espinas robustas, de color que tira á amarillo-roxo; y flor de color melado.

Opuntia major, folio oblongo, rotundo, spinis longis & validissimis, flore luteo. Sloan. jam. 103. hist. 2. p. 149. t. 244. f. 1.

Opuncia mayor, con hoja entre oblonga y redonda; espinas largas, muy robustas; y flor amarilla.

Cast. Cacto tuna.

Habita en la Jamaica y America mas caliente. ♄

Las cercas formadas de esta planta, sirven de fortaleza en las Ciudades de la Isla de San Eustaquio. *Jacq. Amer.* 92.

Co-[…]chenil-[…]lifer.

21. CACTUS *articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.* Knorr. delin. 2. t. O. 1.

Cacto articulado y prolifero, con artículos entre aovados y oblongos, y casi sin espinas.

Tu-

Tuna mitior, flore sanguineo, cochenillifera. Dill. elth. 399. t. 297. f. 383.	Tuna mas suave, que lleva cochinilla; y con la flor de color de sangre.
Ficus Indica, major, lævis seu spinosa, vermiculos proferens. Pluk. Alm. 146. t. 281. f. 383.	Higuera de Indias, mayor, lisa, ó espinosa, que produce gusanos.
Opuntia maxima, folio oblongo-rotundo, majore, spinulis nonnullis innocentibus obsito. Sloan. jam. 194. hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.	Opuncia muy grande, con hoja mayor, entre oblonga y redonda, y cercada de algunas espinitas que no ofenden.

Cast. Cacto que lleva cochinilla.
Habita en la Jamaica y America mas caliente. ♄

Curassavicus.

22. CACTUS *articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.* Knorr. delin. 2. t. O. 2.	Cacto articulado y prolifero, con artículos entre cilindricos y ventricosos, y comprimidos.
Ficus Indica seu Opuntia Curassavica, minima. Comm. hort. 1. p. 107. t. 56.	Higuera de Indias ú Opuncia de Curasao, muy pequeña.
Ficus Indica seu Opuntia minor, caulescens arbusculæ in modum, ramis cinericiis, spinosissima. Pluk. Alm. 147. t. 281. f. 3.	Higuera de Indias ú Opuncia menor, muy espinosa, que arroja tallos á manera de un arbustito, con ramas cenicientas.

Cast. Cacto de Curasao. ♄
Habita en Curasao.

Phyllanthus

23. CACTUS *prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus.*	Cacto prolifero, en forma de espada, comprimido, con aserraduras y ondeado.
Cactus foliis ensiformibus obtuse serratis. Hort. Cliff. 183.	Cacto de hojas en forma de espada, y con aserraduras obtusas.

Cactus mitis, minor, sarmento flexili, rotundo, frondibus longis, compressis, crenatis & ad crenas floridus. Brown. jam. 237.

Cacto suave, menor, con el vástago dobladizo, redondo; las frondes ó sean las hojas largas, comprimidas, recortadas y que florece por sus festones.

Cereus Scolopendri folio brachiato. Dill. elth. 73. t. 64. f. 74.

Cirio con hoja gruesa como si fuese rama ó tronco, y semejante á la de la Escolopendria.

Opuntia non spinosa, minima, caulescens, foliis pilosis, strictissimis è crenis foliorum florem proferens. Sloan. jam. 216. hist. 2. p. 159.

Opuncia sin espinas, muy pequeña, que arroja tallos; con hojas pelosas, muy apretadas y rígidas, y que echa la flor de sus festones.

Phyllanthos Americana, sinuosis foliis longis. Pluk. Alm. 296. t. 247. f. 5.

Phyllantho de America, con hojas sinuosas y largas.

Cast. Cacto phyllantho ó sea que lleva las flores en las hojas.

Habita en el Brasil, Surinam y en la America meridional. ♄

eres- ia. 24. CACTUS *caule tereti arboreo, aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis.* Hort. Ups. 122.

Cacto de tallo rollizo, árboreo, con aguijones mellizos, encorvados ácia atrás; hojas entre lanceoladas y aovadas.

Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. Plum. gen. 37. Dill. elth. 305. t. 227. f. 294.

Pereskia con aguijones; flor blanca; y fruto de color que tira á amarillo-roxo.

Malus Americana, spinosa, Portulacæ folio, fructu folioso, semine reniformi splendenti. Comm. hort. 1. p. 145. t. 70.

Manzano de America, espinoso, con hoja como la de la Verdolaga; fruto folioso; semilla en forma de riñon y reluciente.

Por-

Portulaca Americana, latifolia, ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. Pluk. Alm. 135. t. 215. f. 6.

Verdolaga de America con hojas anchas, cubiertas de pelusa en su origen, y abundante de espinas mas largas.

Cast. Cacto pereskia.

Habita en la Jamaica y America mas caliente. ♄

Frutescens. 25. CACTUS *caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retusis.*

Cacto con el tallo rollizo, árboreo, espinoso; hojas en forma de cuña, y que remátan en seno obtuso.

Opuntia arbor spinosissima, foliis Portulacæ, cordatis. Plum. spec. 6. ic. 197. f. 1.

Opuncia arbol muy espinoso, con hojas como las de la Verdolaga, y de figura de corazon.

Cast. Cacto con hoja de Verdolaga.

Habita en la America mas caliente. ♄

El *fruto* de esta especie no se halla con hojas, como el de la precedente.

749. Género PHILADELPHUS. * Syringa.

Tourn. t. 389.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, dividido en quatro partes, puntiagudo y persistente.

Cor. *Petalos* quatro, casi redondos, planos, grandes y extendidos.

Estamb. *Filamentos* veinte, alesnados y de la longitud del caliz: con las *anteras* derechas, y de quatro surcos.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilo* filiforme, dividido en quatro partes: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* oval, puntiaguda en una y otra parte, ceñida por medio con el caliz; de quatro celdillas y quatro ventallas.

Sem. numerosas, oblongas y pequeñas.

Obs.

Obs. Alguna vez se le aumenta una quarta parte en las de su fructificacion.

CARACT. GENER. DE TOURN.
SYRINGA. p. 617.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto pegado al mismo caliz, cónico inverso, que se abre en quatro partes, y divide en quatro celdillas, y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES.

oro- ius. 1. PHILADELPHUS *foliis subdentatis*. Duham. arbor. 2. t. 83.	Philadelpho de hojas con algunos dientes.
Syringa alba seu Philadelphus Athenæi. C. B. P. 399. Tourn. p. 617.	Syringa blanca, ó Philadelpho de Atheneo.
Frutex coronarius. Clus. hist. 1. p. 55.	Arbustito de coronas.

Cast. Philadelpho de coronas. *vulgo*: Geringuilla.
Habita en Alemania y Suiza. ♄

Ino- orus. 2. PHILADELPHUS *foliis integerrimis*.	Philadelpho con hojas enterisimas.
Philadelphus flore albo, majore, inodoro. Catesb. car. 2. p. 84. t. 84.	Philadelpho con la flor blanca, mas grande, y sin olor.

Cast. Philadelpho sin olor.
Habita en la Carolina. ♄

750. Género PSIDIUM. † Guaiava. *Tourn. t.* 443.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, y hendido en cinco *lacinias* aovadas.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, cóncavos, extendidos é insertos en el caliz.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, mas cortos que la coro y prendidos en el caliz: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* redondito, debaxo del caliz: *estilo* alesn do, larguisimo: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Baya* oval, muy grande, coronada con el caliz, de una celdilla.

SEM. numerosas, muy pequeñas y anidadas.

CARAC. GENER. DE TOURN.
GUAIAVA. p. 660.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petal puestos en cerco; cuyo caliz en forma de embudo (*es germen*) pasa á fruto, casi aovado, coronado y bland en cuya carne se anidan muchas semillas pequeñas. *Auto re Clariss. Plumiero.*

ESPECIES.

Pyriferum. 1. PSIDIUM *foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris.* Jacq. Obs. 2. p. 6.	Psidio con hojas rayadas algo obtusas; y pedunculo que llevan una flor.
Psidium caule quadrangulo. Hort. Cliff. 148.	Psidio con el tallo qua drangular.
Guaiava alba, dulcis. Comm. hort. 1. pag. 121. t. 63. Merian. Surin. 19. t. 19.	Guaiava blanca, y dul ce.
Cuiavus domestica. Rumph. Amb. 1. p. 140. t. 47.	Cuiavo doméstico.
Pela. Rheed. Malab. 3. p. 31. t. 34.	Pela.

Cast. Psidio que lleva peras. *vulgo*: Guaiava.
Habita en la Havana y otras partes de las Indias. ♄

Pomiferum. 2. PSIDIUM *foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris.* Jacq. Obs. 2. p. 7.	Psidio con hojas rayadas puntiagudas; y pedunculos de tres flores.
Guaiava alba, acida, fructu rotundiore. Pluk. Alm. 181. t. 193. f. 4.	Guaiava blanca, ácida, con el fruto mas redondo.

Guaia-

Guaiavo pomifera, Indica, pomis rotundis. C. B. P. 437.	Guaiavo de Indias, que lleva manzanas redondas.
Guaiava. Clus. hist. append. 1. Tourn. p. 660.	Guaiava.
Cuiavus agrestis. Rumph. Amb. 1. p. 142. t. 48. Merian. Surin. 57. t. 57.	Cuiavo agreste.
Malacca pela. Rheed. Malab. 3. p. 33. t. 35. Burm. ind. p. 113.	Malacca pela.

Cast. Psidio que lleva manzanas.
Habita en las Indias. ♄

Decaspermum. 3. PSIDIUM *foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis.* Suppl. p. 252.	Psidio de hojas aovadas, puntiagudas, planas; pedunculos de una flor y con bracteas.
Decaspermum fruticosum. Forst. gen. n. 37.	Decaspermo (*ó sea de diez semillas*) fruticoso.

Cast. Psidio de diez semillas.
Habita en Taheti. *Sparrm.* ♄
Es *arbusto* lampiño, que tiene las *hojas* pecioladas, pequeñas, enterisimas, venosas y sin ser rayadas: los *pedunculos* axîlares, mas cortos que las hojas, cubiertos como de seda, de una flor, y con una ú otra bractea oblonga: las *flores* pequeñas y blancas: los *cálices* cubiertos como de seda; y la *capsula* ó *baya* pequeña, globosa, con eminencias, y coronada con el caliz persistente.

751. Género EUGENIA. * *Mich.* 108.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, partido en quatro *lacinias*, oblongas, obtusas, cóncavas y persistentes.

COR. *Petalos* quatro, al doble mayores que el caliz, oblongos, obtusos y cóncavos.

Estamb. *Filamentos* muchos, insertos en el caliz, de l longitud de la corola: con las *anteras* pequeñas.

Pist. *Germen* cónico inverso, baxo del caliz: *estilo* sen cillo, de la longitud de los estambres: con el *estig ma* tambien sencillo.

Peric. *Drupa* coronada, de quatro ángulos y una cel dilla.

Sem. *Nuez* casi redonda y lampiña.

ESPECIES.

Malacensis.	1. EUGENIA *foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus.* Fl. Zeyl. 187.	Eugenia con hojas enteri simas; pedunculos ramosos y laterales.
	Persici ossiculo fructus Malacensis, rubens. C. B. P. 441.	Fruto de Málaga, de co lor roxo, con el huesecito como el de Persico.
	Jambosa domestica. Rumph. Amb. 1. p. 121. t. 37. 38.	Jambosa doméstica.
	Nati-schanibu. Rheed. Malab. 1. p. 29. t. 18. Rai. hist. 1748. Burm. ind. 114.	Nati-schanibu.

Cast. Eugenia de Málaga.
Habita en la India. ♄

Jambos.	2. EUGENIA *foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus.* Fl. Zeyl. 188.	Eugenia con hojas enteri simas; pedunculos ramosos y terminales.
	Persici ossiculo fructus Malacensis, ex candido rubescens. C. B. P. 441.	Fruto de Málaga, de co lor entre cándido y roxo; con el huesecito como el del Persico.
	Jambosa sylvestris, alba. Rumph. Amb. 1. p. 127. t. 39.	Jambosa silvestre, blan ca.
	Malaca schambu. Rheed. Malab. 1. p. 27. t. 17. Rai. hist. 1478. Burm. ind. 114.	Malaca schambu.

Cast.

Cast. Eugenia Jambos.
Habita en la India. ♄

Pseudo-psidium. 3. EUGENIA *foliis integerrimis, pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque.*

Eugenia con hojas enterisimas; pedunculos de una flor, los mas laterales y terminales.

Eugenia foliis integerrimis, pedunculis unifloris, axillaribus & terminalibus. Jacq. Amer. 152. t. 93.

Eugenia con hojas enterisimas; pedunculos de una flor, unos axîlares y otros terminales.

Cast. Eugenia falso psidio.
Habita en la Martinica. ♄
Tiene el *fruto* liso.

Uniflora. 4. EUGENIA *foliis integerrimis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris lateralibus.* Fl. Zeyl. 189.

Eugenia con hojas enterisimas, entre aovadas y lanceoladas; pedunculos laterales y de una flor.

Eugenia Indica, Myrti folio, deciduo, flore albo, fructu suave rubenti, molli, leviter sulcato & odoro. Mich. gen. 226. t. 108.

Eugenia de Indias, con hoja como la del Myrto, caediza; flor blanca; fruto de color roxo delicado, blando, ligeramente asurcado y oloroso.

Myrtus Indica, foliis rigescentibus, latis ac recurvis, parum odoratis. Till. pis. 117. t. 44.

Myrto de Indias, con hojas rigidas y duras, anchas y encorvadas ácia atrás, y un poco olorosas.

Cast. Eugenia de una flor.
Habita en la India. ♄
Posee los *pedunculos* solitarios.

Cotinifolia. 5. EUGENIA *foliis ovatis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris.* Jacq. Obs. 3. p. 3. t. 53. †

Eugenia con hojas aovadas, obtusas, enterisimas; y pedunculos de una flor.

Cast. Eugenia con hoja de Fustete.
Habita en la Cayena. ♄

Echa las *ramas mas tiernas* anguladas: las *hojas* opuestas, con algun peciolo, relucientes y correosas; y uno, dos, ó tres *pedunculos* axîlares.

Acutangula. 6. EUGENIA *foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis.* Fl. Zeyl. 190.

Butonica terrestris, rubra. Rumph. Amb. 3. p. 181. t. 115.

Tsieria—samstravadi. Rheed. Malab. 4. p. 51. t. 7. Rai. hist. 140. Burm. ind. 114.

Eugenia con hojas recortadas; pedunculos terminales; pomas oblongas y acutangulas.

Butonica terrestre, encarnada.

Tsieria-samstravadi.

Cast. Eugenia acutangula.
Habita en la India. ♄

Racemosa. 7. EUGENIA *foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis.* Flor. Zeyl. 191.

Butonica sylvestris, alba. Rumph. Amb. 3. p. 181. t. 116.

Samstravadi seu Caibatsiumbu. Rheed. Malab. 4. p. 11. t. 116. Rai. hist. 1479. Burm. ind. 115.

Eugenia con hojas recortadas; racimos larguisimos; pomas aovadas y quadrangulas.

Butonica silvestre, blanca.

Samstravadi ó Caibatsiumbu.

Cast. Eugenia racimosa.
Habita en la India. ♄

752. Género MYRTUS. * *Tourn. t.* 409.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, de una pieza, hendido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, enteros, grandes é insertos en el caliz.

Es-

Estamb. *Filamentos* numerosos, capilares, del largo de la corola, insertos en el caliz: con las *anteras* muy pequeñas.

Pist. *Germen* debaxo de la flor: *estilo* sencillo, filiforme: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Baya* oval, con ombligo formado del caliz, y de dos ó tres celdillas.

Sem. solitarias y en forma de riñon.

Obs. Algunas especies tienen el caliz hendido en quatro partes; y quatro petalos: otras poseen el caliz enterisimo é indiviso.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 640.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á baya en forma de azeytuna, coronada, dividida en tres celdillas; y llena de simientes en forma de riñon.

ESPECIES.

Communis. 1. MYRTUS *floribus solitariis, involucro diphyllo.* Hort. Cliff. 42. Mat. Med. 141.	Myrto con flores solitarias, é involucro de dos hojuelas.
α *Myrtus communis, Romana.*	Myrto comun, de Roma. α
Myrtus foliis ovatis, pedunculis longioribus. Mill. ic. t. 184. f. 1.	Myrto con hojas aovadas; y pedunculos mas largos.
Myrtus latifolia, Romana. C. B. P. 468. Tourn. p. 640.	Myrto de Roma, con hoja ancha.
Myrtus altera. Dod. pempt. 762.	Otro Myrto.
β *Myrtus communis, Tarentina.*	Myrto comun, Tarentino. β
Myrtus foliis ovatis, baccis rotundioribus. Mill. dict. n. 6.	Myrto con hojas aovadas; y bayas mas redondas.

Myr-

Myrtus minor, vulgaris. C. B. P. 469. Lob. ic. 127. Tourn. p. 640.

Myrto menor, vulgar.

Myrtus Tarentina. Clus. hist. 1. 67. Bauh. hist. 1. p. 512.

Myrto Tarentino.

χ *Myrtus communis, Italica.* C. B. P. 468. Tourn. p. 640.

Myrto comun, de Italia. χ

Myrtus vulgaris, sylvestris. Bauh. hist. 1. p. 510.

Myrto vulgar, silvestre.

A *Myrtus communis, Bœtica.*

Myrto comun, de Andalucia. *A*

Myrtus foliis ovato-lanceolatis, confertis. Mill. dict. n. 4.

Myrto con hojas entre aovadas y lanceoladas, y amontonadas.

Myrtus latifolia, Bœtica, secunda, vel foliis Laurinis confertim nascentibus. C. B. P. 469. Tourn. p. 640.

Myrto segundo, de Andalucia, con hoja ancha, ó con hojas como las del Laurel, y que nacen amontonadas.

Myrtus Bœtica, latifolia. Clus. hist. 64.

Myrto de Andalucia, con hoja ancha.

ε *Myrtus communis, Lusitanica.*

Myrto comun, de Portugal. ε

Myrtus foliis lanceolato-ovatis, acutis. Mill. dict. n. 3.

Myrto con hojas entre lanceoladas y aovadas, y agudas.

Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. C. B. P. 469. Tourn. p. 640.

Myrto silvestre, con hojas muy agudas.

Myrtus Bœtica, sylvestris. Clus. hist. 1. p. 66.

Myrto silvestre, de Andalucia.

φ *Myrtus communis, Belgica.*

Myrto comun, de Flandes. φ

Myrtus foliis lanceolatis, acuminatis. Mill. dict. n.

Myrto con hojas lanceoladas y puntiagudas.

Myrtus latifolia, Belgica. C. B. P. 469. Tourn. p. 640.

Myrto de Flandes, con hoja ancha.

γ *Myrtus communis, mucronata.*

Myrto comun, que remata en punta rígida. γ

Myrtus foliis lineari-acuminatis. Mill. dict. n.

Myrto con hojas lineares, y puntiagudas.

Myr-

Myrtus foliis minimis & mucronatis. C. B. P. 469. Tourn. p. 640.	Myrto con hojas muy pequeñas, y que rematan en punta rígida.
Myrtus domestica, fructu albo. Clus. hist. 1. p. 67.	Myrto domestico, con el fruto blanco.

Cast. Myrto comun.

Habita en Asia, Africa, y en la Europa Austral: en Cataluña, Valencia, Andalucia y otras partes de España. ♄

Propied. *Las* hojas *y* bayas *son fragrantes, calientan, corroboran y restriñen.*

Brasiliana

2. MYRTUS *floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.*	Myrto con flores solitarias; pedunculos desnudos; y petalos algò pestañosos.
Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis, ad basim latioribus, inodoris. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 78. t. 87. f. 3. Rai. dendr. 35.	Arbol con hoja como la del Myrto; corteza de color de plata; hojas oblongas, mas anchas en su base, y sin olor.
Arbor Brasiliana, Myrti Laureæ foliis, inodoris. Comm. hort. 1. p. 173. t. 89.	Arbol del Brasil, con hojas como las del Myrto de hoja de Laurel y sin olor.

Cast. Myrto del Brasil.

Habita en el Brasil. *D. Wachend.* ♄

Tiene las *hojas* aovadas, obtusas, con peciolo, lampiñas y opuestas: las *flores* solitarias, axîlares; y con el *pedunculo* sin bracteas: las *corolas* de quatro ó cinco *petalos*, entre lacerados y pestañosos, aovados al revés, cóncavos y redoblados; con quarenta *estambres* poco mas ó menos.

Biflora.

3. MYRTUS *pedunculis bifloris, foliis lanceolatis.* Amœn. Acad. 5. p. 398.	Myrto con pedunculos de dos flores; y hojas lanceoladas.
Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis, oppositis, bifloribus geminatis, alaribus. Brwn. jam. 248. t. 25. f. 3.	Clavo de especia, fruticoso, con hojas lanceoladas, opuestas; flores mellizas y axîlares.

Cast.

Cast. Myrto de dos flores.
Habita en la Jamaica.

An-gusti-folia. 4. MYRTUS *pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus.*

Myrto con pedunculos en umbela; hojas entre lineares y lanceoladas, y casi sin peciolo.

Phillyrea foliis longis, subtus flavis, fructu deciduo. Burm. Afr. 237. t. 83. f. 2.

Phillyrea con hojas largas, de color amarillo-roxo por debaxo y caedizas.

Cast. Myrto de hoja angosta.
Habita en el Cabo de Buena esperanza. *D. Schreber.* ♄
Es *arbustito* que produce las *ramas* rollizas: las *ramitas* de quatro lados y lampiñas: las *hojas* como las de la *Phillyrea de hoja angosta*, casi sentadas, largas, entre lineares y lanceoladas, enterisimas, lampiñas, y mucho mas largas que los entrenudos: los *pedunculos laterales* opuestos, cortos, y apenas mas largos que los entrenudos; con una *umbela* en su remate, sencilla, rara vez compuesta, pequeña y de muchas flores: los *petalos* casi redondos: muchos *estambres* derechos, setáceos, y mas largos que los petalos.

Lucida. 5. MYRTUS *pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.*

Myrto con pedunculos de tres ó quatro flores; hojas casi sin peciolo, lanceoladas, y adelgazadas.

Cast. Myrto reluciente.
Habita en Surinam. *Rolander.* ♄
Tiene las *hojas* que de aovadas se adelgazan mucho en una punta lanceolada: y las *flores* de cinco petalos.

Cumini. 6. MYRTUS *pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis.* Flor. Zeyl. 185.
Jambosa ceramica. Rumph. Amb. 1. p. 130. t. 41. Burm. Ind. 115.

Myrto con pedunculos de muchas flores; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
Jambosa ceramica.

Ar-

Arbor Zeylanica, Cuminum redolens. Burm. Zeyl. 27. R.

Arbol de Zeylan, que huele mucho á Comino.

Cast. Myrto de Comino.
Habita en Zeylan. ♄

7. MYRTUS *pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis, floribus dioicis.*

Myrto con pedunculos entre divididos en tres partes, y en panoja; hojas oblongas; flores masculínas en un pie de planta, y femenínas en otro.

Cast. Myrto dioico.
Habita en America. *Miller.* ♄
Produce las *hojas* opuestas, crasas, entre lanceoladas y aovadas: los *pedunculos* axîlares y terminales; con *ramitas* en panoja, opuestas en forma de aspa, y del largo de las hojas; con pocos *petalos.*

8. MYRTUS *pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus.* Amœn. Acad. 5. p. 398.

Myrto con pedunculos ahorquillados, en panoja, tomentosos; hojas mellizas, casi aovadas y terminales.

Chytraculia arborea, foliis ovatis, glabris, oppositis, racemis terminalibus. Brown. jam. 239. t. 137. f. 2. Pluk. phyt. t. 247. f. 2.

Chytraculia arborea, con hojas aovadas, lampiñas, opuestas; y racimos terminales.

Cast. Myrto Chytraculia.
Habita en la Jamaica. ♄

9. MYRTUS *pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus.* Amœnit. Acad. 5. p. 398.

Myrto con pedunculos de muchas flores; ramas ahorquilladas; hojas mellizas, casi aovadas y terminales.

Zuzigium fruticosum, foliis ovatis, nitidis, & ramulis ubique jugatis. Brown. jam. 240. t. 7. f. 2. — Zuzigio fruticoso, con hojas aovadas, lustrosas; y ramitas siempre apareadas.

Cast. Myrto Zuzigio.
Habita en la Jamaica. ♄

Zeylanica. 10. MYRTUS *pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis.* Mill. dict. n. 8. — Myrto con los pedunculos de muchas flores; hojas aovadas, y con algun peciolo.

Myrtus Zeylanica, odoratissima, baccis niveis, monococceis. Herm. Lugdb. 434. t. 435. — Myrto de Zeylan, muy oloroso, con bayas de color de nieve, y un solo grano.

Cast. Myrto de Zeylan.
Habita en Zeylan. ♄

Androsæmodes. 11. MYRTUS *pedunculis trifido—multifloris, foliis subovalibus sessilibus.* Fl. Zeyl. 184. — Myrto con pedunculos hendidos en tres partes, y de muchas flores; hojas casi ovales y sentadas.

Cast. Myrto como Androsemo.
Habita en Zeylan. ♄

Caryophyllata. 12. MYRTUS *pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis.* Flor. Zeyl. 183. Mat. Med. 141. Jacq. obs. 2. p. 1. — Myrto de pedunculos hendidos en tres partes, con muchas flores; y hojas aovadas al revés.

Caryophyllus aromaticus Indiæ Occidentalis, foliis & fructu rotundis. Pluk. Alm. 188. t. 155. f. 3. — Clavo aromático de la India Occidental, con hojas y fruto redondos.

Cast. Myrto como clavo de especia. *vulgo*: Clavo canela.
Farm. Cassia caryophyllata.
Habita en Zeylan. ♄
PROPIED. *La* corteza *es aromática, estimulante, cefálica, estomática y tónica.*

MYR-

13. MYRTUS *foliis alternis*. Flor. Zeyl. 186. Mat. Med. 141.	Myrto con hojas alternas.
Myrtus arborea, aromatica, foliis Laurinis. Sloan. jam. 161. hist. 2. p. 76. t. 191. f. 1.	Myrto arboreo, aromático, con hojas como las del Laurel.
Caryophyllus foliis oblongo-ovatis, alternis, racemis terminalibus & lateralibus. Brown. jam. 247.	Clavo de especia, con hojas entre oblongas y aovadas, alternas; racimos terminales y laterales.
Caryophyllus aromaticus Americanus, Lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. Pluk. Alm. 88. t. 155. f. 1.	Clavo aromático de America, con hojas como las del Laurel, puntiagudas; y fruto orbicular.
Piper Jamaicense. Rai. hist. 1507.	Pimienta de Jamaica.

Cast. Myrto pimienta. *vulgo*: Pimienta de Jamaica. Malagueta ó Pimienta de Tabasco. Toda especia.

Habita en Tabasco y en otras partes de la India. ♄

PROPIED. *El* fruto *es aromático, estomático, y se usa para especia.*

753. Género PUNICA. * *Tourn. t.* 407.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, hendido en cinco partes, agudo, de color, y persistente.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, entre derechos y extendidos é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, mas cortos que el caliz y prendidos en él: con las *anteras* algo oblongas.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Poma* casi globosa, grande, coronada con el caliz, y de nueve celdillas.

SEM. muchas, casi redondas y xugosas: *receptáculo* membra-

branáceo y que divide en dos partes cada celdilla de pericarpio.

OBS. Advierte *Linneo* que nunca ha visto mas que un pistilo en este género, aunque varios Botánicos le atribuyan cinco.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 636.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz en forma de campana, hendido en muchas partes pasa á fruto casi globoso, coronado, dividido en muchas celdillas, que contienen granos llenos de xugo, fixados al receptáculo, y separados por medio de membranas muy delgadas, con su semilla oblonga. El *germen puesto baxo del caliz es el que pasa á fruto.*

ESPECIES.

Granatum. 1. PUNICA *foliis lanceolatis, caule arboreo.* Hort. Cliff. 134. Mat. Med. 142. — Granado con hojas lanceoladas; y tallo arboreo.

Punica spinosa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimis, floribus sessilibus. Hall. helv. n. 1098. — Granado espinoso, con hojas lustrosas, elipticas, enterisimas; y flores sentadas.

Malus Punica sylvestris. C. B. P. 438. — Granada silvestre.

Punica sylvestris. Cord. hist. 184. Tourn. p. 636. — Granado silvestre.

Malus Punica sativa. C. B. P. 438. — Granada que se cultiva.

Punica quæ malum granatum fert. Cæsalp. 141. Tourn. p. 636. — Granado que lleva fruto.

α *Balaustia flore pleno, majore & minore.* C. B. P. 438. Knorr. del. 1. t. 5. Tourn. p. 636. — Balaustia con la flor plena, mayor y menor. α

Cast. Punica granado. *Farm.* Balaustia. Flores Balaustiorum.

Habita en Italia, Mauritania, Persía, Suiza y Carniola: en

en Cataluña, Aragon, Andalucia y otras partes de España. ♄

PROPIED. *Las flores, corteza del fruto y granos, son estipticos, anodinos, diureticos y antelminticos.*

2. PUNICA *foliis linearibus, caule fruticoso.* — Granado con hojas lineares; y tallo fruticoso.

Punica Americana, nana seu humillima. Tourn.p.636. — Granado de America, enano ó muy baxo.

Cast. Granado enano.
Habita en las Islas Antillas. ♄
Sube á la altura de cinco pies. Tiene las *hojas* mas cortas y mas angostas; y florece en todo el verano.

754. Género AMYGDALUS. * *Tourn. t.* 402.

Persica. *Tourn. t.* 400.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, hendido en cinco lacinias extendidas, obtusas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, entre oblongos y aovados, obtusos, cóncavos é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* treinta, filiformes, derechos, la mitad mas cortos que la corola, y prendidos en el caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi redondo y velloso: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Drupa* casi redonda, vellosa, grande, y con un surco longitudinal.

SEM. *Nuez* aovada, comprimida, aguda, con las suturas en una y otra parte que sobresalen, asurcada en forma de redecilla, y punteada con agujeros pequeños.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

AMYGDALUS. p. 627.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalo puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa fruto oblongo, oseo, y cubierto de una corteza callosa á modo de almohada, lleno de una semilla oblonga.

PERSICA. p. 624.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalo puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa fruto carnoso, casi globoso, con un surco longitudina lleno de un huesecito excavado con hoitos profundos, que contiene una almendra oblonga.

ESPECIES.

Persica. 1. AMYGDALUS *foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis.* Hort. Cliff. 189. Mat. Med. 142.	Almendro con todas las aserraduras de las hojas agudas; flores sentadas y solitarias.
Persica molli carne & vulgaris, viridi & alba. C. B. P. 440. Tourn. p. 624.	Persico arbol vulgar, cuyo fruto tiene la carne blanda, verde y blanca. (vulgo *Abridor*).
Persica rubra. Cam. epit. 145. Tabern. ic. 995.	Persico arbol, con el fruto roxo.
Persica succo quasi sanguineo. C. B. P. 440. Tourn. p. 624.	Persico arbol, con el fruto que tiene el xugo casi de color de sangre.
Nucipersica quæ Nucum α *juglandium faciem repræsentat.* C. B. P. 440. Rai. hist. 1516.	Nuez Persica que se asemeja á las nueces comunes.

Cast. Almendro Persico. *vulgo*: Prisco. Melocoton. Durazno.

Habita . . . . . ♄

Varía con las *flores* plenas.

AMYG.

m-
nis.

2. AMYGDALUS *foliorum serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis.* Hort. Cliff. 186. Mat. Med. 142.

Almendro con las aserraduras inferiores de las hojas glandulosas; flores sentadas y mellizas.

Amygdalus foliis glabris, ovato-lanceolatis, serratis, imis dentibus & petiolis glandulosis. Hall. helv. n. 1078.

Almendro de hojas lampiñas, entre aovadas y lanceoladas, aserradas, con los dientes de abaxo y piececitos glandulosos.

α *Amygdalus sativa.* C. B. P. 441. Tourn. p. 627. Mill. ic. t. 28. f. 1.

Almendro que se cultiva. α

Amygdalus. Dod. pempt. 798.

Almendro.

β *Amygdalus amara.* B. B. P. 441. Bauh. hist. 1. p. 174. Tourn. p. 627.

Almendro amargo. β

Cast. Almendro comun.

Habita en las cercas de Mauritania y Suiza: y se cria en muchas partes de España. ♄

PROPIED. *El azeite de las Almendras dulces es nutritivo, obtundente, emoliente y relaxante. Se usa en los dolores cólicos, calenturas, en la tos &c.: el de las Almendras amargas es carminativo, expelente, diuretico y antelmintico; y se usa tambien en los dolores cólicos y nefriticos.*

Pu-
mila.

3. AMYGDALUS *foliis venoso-rugosis.* Syst. veg. 385. Herm. Lugdb. 487. t. 489.

Almendro con hojas entre venosas y rugosas.

Amygdalus Persica, nana, flore carneo, pleno. Pluk. phyt. t. 11. f. 4.

Almendro Persico, enano, con la flor plena, y de color de carne.

Persica Africana, nana, flore incarnato, simplici. Tourn. p. 625.

Persico arbol de Africa, enano, con la flor encarnada y sencilla.

Cast. Almendro pequeño.

Habita en Africa. ♄

Tie-

Tiene las *ramas* lisas, de dos ó tres pies de alto, y de color entre negro y purpúreo: las *hojas* lanceoladas, con peciolo, venosas, rugosas y aserraditas: las *flores* en las yemas, comunmente de dos en dos y sentadas: el caliz de color que tira á rubio: los *petalos* escotados, encarnados, y mas largos que el tubo del caliz: los *filamentos* mas pálidos: el *germen* y *estilo* vellosos por debaxo: las *estipulas* lineares, y mas profundamente aserradas. Varía con los *petalos* puntiagudos, y las *flores* plenas.

Nana. 4. AMYGDALUS *foliis basi attenuatis.* Hort. Cliff. 186.	Almendro con las hojas adelgazadas por su base.
Amygdalus Indica, nana. Pluk. Alm. 28. t. 11. f. 3. Mill. dict. t. 28. f. 2.	Almendro de Indias, enano.
Armeniaca Persicæ foliis, fructu exsucco. Amm. ruth. 273. t. 30. Burm. Ind. 117.	Albaricoque con hojas como las del Persico; y fruto acorchado.

Cast. Almendro enano.
Habita y abunda mucho en tierra de los Calmukos. ♄
Echa la *raiz* rastrera: los *tallos* del largo de un pie: las *estipulas* lineares: las *hojas* lanceoladas, aserradas, lisas, y que se escurren en peciolo: dos ó tres *flores* juntas, sentadas, y de color roxo.

755. Género PRUNUS. * *Tourn. t.* 398. Armeniaca. *Tourn. t.* 399. Cerasus. *Tourn. t.* 401. Laurocerasus. *Tourn. t.* 403. Padus. *edit. prior.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, hendido en cinco *lacinias*, obtusas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, grandes, extendidos, é insertos por sus uñas en el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* de veinte hasta treinta, alesnados, ca-

casi de la longitud de la corola y prendidos en el caliz: con las *anteras* mellizas y cortas.

Pist. *Germen* dentro de la flor, casi redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* redondo.

Peric. *Drupa* casi redonda.

Sem. *Nuez* algo redonda y comprimida, con las suturas que sobresalen.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

PRUNUS. p. 622.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto aovado ó globoso, carnoso, blando, y lleno de un huesecito puntiagudo por una y otra parte, y que encierra la almendra.

ARMENIACA. p. 623.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto carnoso, casi globoso, comprimido por una y otra parte, asurcado á lo largo, lleno de un huesecito tambien comprimido, y que encierra una almendra.

CERASUS. p. 625.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto carnoso, casi redondo ó en forma de corazon, lleno de un huesecito de la misma forma y que encierra la almendra.

LAUROCERASUS. p. 627.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz en forma de embudo, sale el pistilo que pasa á fruto de figura de cereza, blando, y que encierra un huesecito lleno de una almendra casi redonda.

ESPECIES.

Padus. 1. PRUNUS *floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis.* Fl. dan. t. 205.

Padus foliis ovato-lanceolatis, serratis. Hall. helv. n. 1086.

Cerasus racemosa, sylvestris, fructu non eduli. C. B. P. 451. Tourn. 626. Tabern. 988. Duham. arbor. 3.

Cerasus racemosa quibusdam, aliis Padus. Bauh. hist. 1. p. 228.

Ciruelo con flores racimo- sas; hojas que se caen cad año, y que en su base po debaxo tienen dos glandula

Pado con hojas entre ao- vadas y lanceoladas, y aser- radas.

Cerezo racimoso, silves- tre, con fruto que no es co- mestible.

Cerezo racimoso, llamado asi por algunos autores, y Pado por otros.

Cast. Ciruelo pado.

Habita en Europa: en los prados de Bustarviejo: en Ga- licia, Sierramorena y otras partes de España. ♄

Los *racimos* se hallan foliosos y debaxo de las hojas: los *petalos* aserrados, y no escotados como en el *Ciruelo cerezo.*

PROPIED. *Algunos autores tienen el cocimiento del leño de este arbol, por remedio eficaz en la rabia.*

Virginiana. 2. PRUNUS *floribus racemosis, foliis deciduis, basi antice glandulosis.*

Cerasus sylvestris, fructu nigricante, in racemis longis, pendulis, Phytolaccæ instar congestis. Gron. virg. 54. Duham. arbor. 5.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso, purpureo, majore. Catesb. car. 2. p. 94. t. 94.

Ciruelo con flores racimo- sas; hojas que se caen cada año, y con glandulas por de- lante en su base.

Cerezo silvestre, con el fruto de color que tira á ne- gro, y en racimos largos, pendulos y amontonados al modo que los de la Phyto- lacca ó sea Carmin.

Cerezo con hoja mas an- cha; fruto mayor, racimoso y de color purpúreo.

Cast.

Cast. Ciruelo de Virginia.
Habita en la Virginia y Carolina. ♄
Es producido del *Ciruelo Pado*; pero tiene las verrugas al doble mayores en las ramas: los *peciolos* por delante y en su remate con dos pares de glandulas: las *hojas* por debaxo menos en redecilla, y casi lampiñas: los *petalos* redondos, y no aovados al revés; y los *frutos* quatro veces mayores.

Canadensis. 3. PRUNUS *floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus.*

Ciruelo con flores racimosas; hojas que se caen cada año, sin glandulas, anchas y lanceoladas, rugosas y por ambas partes vellosas.

Cerasus racemosa, foliis Amygdalinis, Americana. Pluk. Alm. 97. t. 58. f. 4.

Cerezo racimoso, de America, con hojas como las del Almendro.

Cast. Ciruelo del Canadá.
Habita en la America Septentrional. ♄
Echa las *ramas* lisas: las *hojas* entre anchas y lanceoladas, sin glandulas, entre venosas y rugosas, menos rígidas que las de las restantes especies, con aserraduras agudas, verdes por una y otra parte, vellosas manifiestamente en el tacto, y escurridas por su base en peciolo.

Lusitanica. 4. PRUNUS *floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis.* Mill. ic. 131. t. 196. f. 1.

Ciruelo con flores racimosas; hojas siempreverdes, y sin glandulas.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. Hort. Cliff. 185.

Pado con hojas siempreverdes y aovadas.

Lauro-cerasus Lusitanica, minor. Dill. elth. 193. t. 159. f. 193. Tourn. p. 628.

Lauro-cerezo menor, de Portugal.

Cast. Ciruelo de Portugal.
Habita en Pensilvania y Portugal: en Extremadura, en las gargantas de los montes de nuestra Señora de Guadalupe y en varias partes de Andalucia. ♄

Lauro-cerasus.	5. PRUNUS *floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis.*	Ciruelo con flores racimosas; hojas siempreverdes, y con dos glandulas en el dorso.
	Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. Hort. Cliff. 185.	Pado con hojas siempreverdes, entre lanceoladas y aovadas.
	Cerasus folio Laurino. C. B. P. 450.	Cerezo con hoja como la del Laurel.
	Lauro-cerasus. Clus. hist. 1. p. 4. Camm. hort. t. 23. Tourn. p. 627. Rai. hist. 1549. Duham. arb. 1. t. 133.	Lauro-cerezo.

Cast. Ciruelo Lauro-cerezo. *vulgo*: Lauro Real.
Habita en Trapezunte de donde vino á Europa el año 1576. ♄

Mahaleb.	6. PRUNUS *floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis.* Jacq. Austr. t. 227.	Ciruelo con flores corimbosas, terminales; y hojas aovadas.
	Cerasus foliis subrotundis, serratis, pedunculis multifloris. Hall. helv. n. 1084.	Cerezo con hojas casi redondas, aserradas; y pedunculos de muchas flores.
	Cerasus sylvestris, amara, Mahaleb putata. Bauh. hist. 1. p. 227. Tourn. p. 627. Duham. arb. 1. t. 55.	Cerezo silvestre, amargo, tenido por el Mahaleb.
	Ceraso affinis. C. B. P. 451.	Planta parecida al Cerezo.
	Mahaleb. Cam. epit. 91.	Mahaleb.
	Macaleb Gesneri & Matthioli. Lob. ic. 133.	Macaleb de Gesnero y de Matthiolo.

Cast. Ciruelo Mahaleb.
Habita en Suiza y Alemania: en los montes de Avila, de Asturias, de Lievana, Pirineos y otras partes de España. ♄

Produce las *hojas* aovadas, obtusas y recortadas: las *estipu-*

pulas con dientes de color pardo: el *corimbo* convexô: las *bracteas* cortísimas, muy obtusas y aserradas.

Armeniaca. 7. PRUNUS *floribus sessilibus, foliis subcordatis.* | Ciruelo con flores sentadas; y hojas casi de figura de corazon.

Mala Armeniaca majora. C. B. P. 442. Cam. epit. 146. Bauh. hist. 1. p. 167. | Albaricoques mayores.

Mala Armeniaca majora, nucleo dulci (vel amaro). Tourn. p. 623. | Albaricoques mayores, con la Almendra dulce (*ó amarga*).

α *Malus Armeniaca minor.* C. B. P. 442. | Albaricoque menor. α

Cast. Ciruelo Albaricoque.
Habita. . . . . .
Varía con el *fruto* mas ó menos grande, entre roxo y amarillo, y de otros varios colores.

Sibirica. 8. PRUNUS *floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis.* | Ciruelo con flores sentadas; y hojas entre aovadas y oblongas.

Prunus inermis, foliis ex ovato cordatis, longe mucronatis, fructu exsucco. Gmel. Sib. 3. p. 172. | Ciruelo inerme, con hojas entre aovadas y de figura de corazon, que rematan en punta larga; y fruto acorchado.

Armeniaca Betulæ folio & facie, fructu exsucco. Amman. ruth. 272. t. 29. | Albaricoque arbol con hoja y traza de Abedul; y fruto acorchado.

Cast. Ciruelo de Siberia.
Habita en Siberia. ♄

Pumila. 9. PRUNUS *floribus subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis.* | Ciruelo con flores casi en umbela; y hojas entre angostas y lanceoladas.

Cerasus (Canadensis) *foliis lanceolatis, glabris, integerrimis subtus cæsiis, ramis patulis.* Mill. ic. t. 89. f. 2. | Cerezo (*del Canadá*) con hojas lanceoladas, lampiñas, enterisimas, por debaxo de color entre azul y verde; y ramas extendidas.

Ce-

Cerasus Canadensis, pumila, oblongo angustoque folio, fructu parvo. Duham. arb. 149. n. 17.

Cerezo del Canadá, enano, con hoja oblonga y angosta; y fruto pequeño.

Cast. Ciruelo enano.

Habita en el Canadá. ♄

Es *arbusto* de la estatura del *Almendro enano.* Echa la *raiz* rastrera: las *ramas* en varitas y de color que tira á purpúreo: las *hojas* pálidas por debaxo, ó de color entre azul y verde: los *pedunculos propios* de una flor, y que salen de tres en tres de las yemas laterales.

Cerasus. 10. PRUNUS *umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.* Mat. Med. 143.

Ciruelo de umbelas con pedunculo muy corto; hojas entre aovadas y lanceoladas, lampiñas, y conduplicadas ó sea que sus márgenes se acercan paralelas unas á otras.

Cerasus foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. Hall. helv. n. 1083.

Cerezo de hojas lampiñas, aserradas, entre aovadas y lanceoladas, con su punta alargada.

α *Cerasus pumila.* C. B. P. 450.

Cerezo enano. α

β *Cerasus Avium, racemosa, hortensis.* C. B. P. 450.

Cerezo de Aves, racimoso, y hortense. β

γ *Cerasus hortensis, flore pleno.* C. B. P. 450. Tourn. p. 626.

Cerezo hortense, con la flor plena. γ

Cast. Ciruelo cerezo.

Habita en Europa y se cultiva en varios terrenos de España. ♃

Tiene las *hojas* conduplicadas: las *estipulas* dentadas: las *bracteas* aserradas, hendidas en tres partes, y la intermedia como si fuese hoja: las *yemas terminales* como hojas, y las *laterales* que llevan las flores.

Varía con la *flor* plena; con el *fruto* de varias figuras, de diferentes colores y sabores.

PROPIED. *Los frutos encarnados son refrigerantes y algo agrios; y se usan en las calenturas.*

PRU-

Avium 11. PRUNUS *umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis.* Mat.Med. 144.

Ciruelo con umbelas sentadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, vellosas por debaxo y conduplicadas.

Cerasus major, sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente. Tourn. p. 626.

Cerezo mayor, silvestre, con el fruto algo dulce, y que tiñe de color negro.

Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. Bauh. hist. 1. p. 220.

Cerezo silvestre, con el fruto negro y encarnado.

α *Prunus duracina.* α

Ciruelo durazno. α

Cerasa crassa, carne dura. C. B. P. 450.

Cereza crasa, y con la carne dura.

β *Prunus Bigarella.* β

Ciruelo de Bigarela. β

Cerasa sativa, major. C. B. P. 450.

Cereza sátiva, mayor.

Cerasus major, fructu cordato, magno. Rai. hist. 1538. Tourn. p. 626.

Cerezo mayor, con el fruto grande y de figura de corazon.

Cast. Ciruelo de Aves.

Habita en la Europa mas boreal. ♄

Varía con el *fruto* mayor ó menor, y su carne mas ó menos dura.

Tiene las *hojas* conduplicadas ó sea que sus márgenes se acercan paralelas unas á otras, con una ó dos glandulas en el remate del peciolo: la *umbela* sentada, casi de tres flores con su piececito; y el *involucro* de quatro hojuelas.

Llámase *Ciruelo de Aves* porque muchisimas se alimentan de su fruto.

Propied. *Los frutos negros ácidos son antispasmodicos y algo anodinos: y se usan en la paralisis y convulsiones.*

Domestica. 12. PRUNUS *pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.* Mat. Med. 144.

Ciruelo con uno ó dos pedunculos; hojas entre lanceoladas y aovadas, envueltas; y ramas mochas.

Pru-

	Prunus foliis serratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. Hall. helv. n. 1079.	Ciruelo de hojas aserradas, con pelo áspero, entre aovadas y lanceoladas; y flores con piececitos largos.
	Prunus sylvestris, fructu majore. Vaill. paris. 140.	Ciruelo silvestre, con el fruto mayor.
	Prunus. C. B. P. 443.	Ciruelo.
α	*Pruna Damascena.*	Ciruelas Damascenas. α
	Pruna majora dulcia & parva, cœrulea. C. B. P. 443. Tourn. p. 622. sub Pruno.	Ciruelas mayores, dulces, pequeñas, de color entre negro y cerúleo.
β	*Prunus Hungarica.*	Ciruelo de Hungria. β
	Pruna magna, crassa, subacida. C. B. P. 443. Tourn. p. 622.	Ciruelas grandes, crasas, y algo agrias.
χ	*Prunus Juliana.*	Ciruelo del mes de Julio. χ
	Pruna oblonga, cœrulea. C. B. P. 443. Tourn. p. 622.	Ciruelas oblongas, de color cerúleo.
δ	*Prunus perdigona.*	Ciruelo perdigono. δ
	Pruna nigra, carne dura. C. B. P. 443. Tourn. p. 622.	Ciruelas negras, con la carne dura.
ε	*Prunus cerea.*	Ciruelo con fruto de color de cera. ε
	Pruna colore ceræ ex candido in luteum pallescente. C. B. P. 433. Tourn. p. 622.	Ciruelas de color de cera, que de cándido pálido tira á amarillo. *vulgo*: de frayle.
φ	*Prunus Asinina.*	Ciruelo de Asno. (*Porque su fruto es muy ingrato*). φ *vulgo*: Harta bellacos.
	Pruna magna, rubra, rotunda. C. B. P. 443. Tourn. p. 622.	Ciruelas grandes, roxas y redondas.
γ	*Prunus maliformis.*	Ciruelo que lleva el fruto en forma de manzana. γ
	Pruna rotunda, flava, dulcia, Mali amplitudine. C. B. P. 443.	Ciruelas redondas, de color amarillo roxo, dulces, y del ancho de una manzana.
η	*Prunus Augustana.*	Ciruelo que lleva fruto en el mes de Agosto. η

Pru-

Pruna Augusto maturescentia, minora & austeriora. C. B. P. 443.	Ciruelas menores y mas ásperas, que maduran en el mes de Agosto.
Prunus fructu minori, austero. Tourn. p. 623.	Ciruelo con el fruto austero y mas pequeño.
ι *Prunus precox.*	Ciruelo que dá el fruto temprano. ι
Pruna parva, præcocia. C. B. P. 443. Tourn. p. 623.	Ciruelas pequeñas y tempranas.
κ *Prunus cereola.*	Ciruelo con fruto de color de cera. κ
Pruna parva ex viridi, flavescentia. C. B. P. 443.	Ciruelas pequeñas de color verde, que tira á amarillo-roxo.
λ *Prunus amygdalina.* C.B. P. 443. Tourn. p. 622.	Ciruelo que lleva el fruto como la Almendra. λ *Riñon de gato.*
μ *Prunus Galatensis.* Clus. hist. 4.	Ciruelo de Galata. μ
Pruneoli albi, oblongiusculi, acidi. C.B. P. 443. Tourn. p. 623.	Ciruelillas blancas, algo oblongas y ácidas.
ν *Prunus Brignola.*	Ciruelo de Briñola. ν
Pruna ex flavo rufescentia, mixti saporis gratissima. C. B. P. 443.	Ciruelas de color que de roxo-amarillo tira al de rubio, de sabor mixto y muy agradable.
Prunus Brignoniensis, fructu suavissimo. Tournef. p. 623.	Ciruelo de Briñola, cuyo fruto es muy suave.
ο *Prunus myrobalanus.* Bauh. hist. 1. p. 189.	Ciruelo llamado Myrobalano. ο
Prunus fructu rotundo, nigro-purpureo, majori, dulci. C.B.P. 444. Tourn. p. 623.	Ciruelo con el fruto mayor, redondo, dulce; y de color entre negro y purpúreo.

Cast. Ciruelo domestico.

Habita en lugares elevados de la Europa mas Austral. ♄

PROPIED. *El* fruto *dulce y agridulce es refrigerante, humectante: laxâ y purga suavemente; se usa en las calenturas y para afloxar el vientre.*

PRU-

Incititia. 13. PRUNUS *pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinescentibus*. Amœn. Acad. 4. p. 273.

Prunus sylvestris, major. Rai. hist. 1528. Duham. arb. 2. t. 41.

Pruna sylvestria, precocia. C. B. P. 444.

Prunus sylvestris, precox, altior. Tourn. p. 623.

Ciruelo con pedunculos mellizos; hojas aovadas, vellosas por debaxo, envueltas y ramas que se reducen á espinas.

Ciruelo silvestre, mayor.

Ciruelas silvestres, tempranas.

Ciruelo silvestre, mas alto y que dá el fruto temprano.

Cast. Ciruelo de ingertar.

Habita en Alemania, Suiza é Inglaterra: en Cataluña, Galicia y otras partes de España. ♄

Spinosa. 14. PRUNUS *pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis.* Hort. Cliff. 186. Mat. Med. 145.

Prunus spinosa, foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, floribus breviter petiolatis. Hall. helv. n. 1080.

Prunus sylvestris. C. B. P. 444. Tabern. ic. 993.

Ciruelo con pedunculos solitarios; hojas lanceoladas, lampiñas; y ramas espinosas.

Ciruelo espinoso, de hojas lampiñas, aserradas, entre aovadas y lanceoladas; y flores con el piececito corto.

Ciruelo silvestre.

Cast. Ciruelo espinoso. *vulgo*: Endrino. *Farm.* Acacia nostras.

Habita en los collados abrigados de Europa: en los alrededores de Madrid y otras muchisimas partes de España. ♄

Propied. *La corteza, flores y frutos de esta planta son adstringentes y refrigerantes: admirables en la diarrea y cálculo: y se usan tambien para aderezar los cueros.*

PRU-

en-va-a. 15. PRUNUS *umbellis sessilibus, foliis ovato lanceolatis, ramulis pallide punctatis.* Suppl. p. 252. — Ciruelo con umbelas sentadas; hojas entre aovadas y lanceoladas; y ramitas con puntitos pálidos.

Cast. Ciruelo de Pensilvania.
Habita en la America Septentrional. ♄
Tiene su *traza* como la del *Ciruelo Cerezo*; pero las ramas salpicadas de puntitos blanquecinos ó pálidos como en el *Ciruelo de Virginia*: las *hojas* entre lanceoladas y aovadas, aserraditas, lisas, con dos glandulas en su base y comunmente roxas; y las *flores* mas pequeñas que las del *Ciruelo Cerezo.*

756. Género PLINIA. *Plumier.* 11.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en quatro ó cinco lacinias, agudas, planas y pequeñas.
COR. de quatro ó cinco *petalos* aovados y cóncavos.
ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, del largo de la corola: con las *anteras* pequeñas.
PIST. *Germen* dentro de la flor, pequeño: *estilo* alesnado, mas largo que los estambres: con el *estigma* sencillo.
PERIC. *Drupa* muy grande, globosa y asurcada.
SEM. una sola, muy grande, globosa y lampiña.

ESPECIES.

Crocea. 1. PLINIA *floribus pentapetalis.* — Plinia con flores de cinco petalos.
Plinia fructu croceo, odorato. Plum. gen. 9. ic. 225. — Plinia con el fruto de color de azafran y oloroso.

Cast. Plinia azafranada.
Habita en la America. ♄
Tiene las *hojas* pinnadas, y cerca de doce hojuelas que rematan apareadas, entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas: las *flores* sin pedunculo, y esparcidas por los ramos desnudos mas viejos; y el *fruto* comestible.

PLI-

Rubra. 2. PLINIA *floribus tetrapetalis.* Plinia con hojas de quatro petalos.

Ibipitanga. Marcgr. Bras. 187. Ibipitanga.

Cast. Plinia encarnada.

Habita. . . . . D. Allamand.

Echa las *hojas* opuestas, sentadas, aovadas, puntiagudas, enterisimas y rígidas: las *glandulas* alternas y en las axîlas de las hojas: la *drupa* encarnada, y de sabor de una *Cereza* austera. *Allamand.*

Acaso es distinta especie, ó una grande variedad de la antecedente, por razon de las flores de quatro *petalos*; y de las *drupas* encarnadas?

Pedunculata. 3. PLINIA *floribus pedunculatis polyandris.* Suppl. p. 253. Plinia con flores pedunculadas y de muchos estambres.

Plinia rubra. Syst. veg. ed. 13. p. 386. Plinia encarnada.

Cast. Plinia pedunculada.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄

Es *arbol* que produce las *hojas* opuestas, con peciolo, sencillas, lisas, parecidas á las del *Myrto*, y aovadas: las *flores* con pedunculo, del largo de las *hojas*, y casi en umbela: el *periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, extendidas y de color: quatro hasta ocho *petalos* aovados al revés, sin uñas, y al doble mas largos que el caliz: muchos *filamentos* capilares, de la longitud de los petalos, é insertos en el receptáculo; con las *anteras* casi redondas: el *germen* baxo de la flor, algo redondo y angulado: el *estilo* filiforme, y del largo de los estambres; con el *estigma* sencillo: la *baya* casi redonda de la magnítud de una ciruela, con ocho convexîdades, de una celdilla, y con ombligo formado de quatro dientes, encarnada, sabrosa y muy semejante á la drupa de la *Plinia azafranada*; con una sola *semilla* casi globosa.

Gé-

757. Género CHRYSOBALANUS. † Icaco.

Plum. 5. Jacq. Amer. 154.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, hendido en cinco *lacinias* extendidas, y que se marchita.

COR. de cinco *petalos*, oblongos, planos, extendidos, é insertos por sus uñas en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, puestos en cerco, derechos, prendidos en el caliz: con las *anteras* pequeñas y mellizas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* de la figura y longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Drupa* aovada, grande y de una celdilla.

SEM. *Nuez* aovada, con cinco surcos, rugosa, y de cinco ventallas.

OBS. *Caliz* con cinco dientes, plano y persistente: y *filamentos* vellosos. *Wernisch.*

ESPECIE.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. Jacq. Amer. 154. t. 94.	Chrysobalano.
Guaiera. Marcgr. Bras. t. 2. c. 4.	Guaiera.
α *Icaco fructu ex albo rufescente*. Plum. gen. 44. ic. 158.	Icaco con el fruto de color que de blanco tira á amarillo-roxo. α
Icaco fructu nigro, vel purpureo. Plum. gen. 44.	Icaco con el fruto negro, ó purpúreo.
β *Chrysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis, alternis, floribus laxe racemosis*. Brown. jam. 250. t. 17. f. 5.	Chrysobalano fruticoso, con hojas alternas; y flores en racimo laxô. β

Cast. Chrysobalano Icaco.

Habita en la America Meridional. ♄

No pudo determinar *Linneo* si eran una ó mas las especies, por no haber visto otra que la variedad β la qual no tiene el tallo áspero; pero echa las *hojas* alternas, ca-

casi redondas, enterisimas y algo escotadas: las *flores* en panoja: los *pedunculos* redondeados exteriormente, y por dentro planos.

Chrysobalanus (purpurea) *foliis decompositis, foliolis ovatis integerrimis*. Mill. dict. n. 2. R.	Chrysobalano (*purpúreo*) con hojas decompuestas; y hojuelas aovadas y enterisimas.

758. Género SONNERATIA. *Suppl. p. 38.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, plano, persistente, y hendido en seis lacinias aovadas.

COR. *Petalos* seis, alesnados, insertos en la base del caliz, extendidos, y apenas mas largos que él.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, prendidos en la base del caliz, filiformes y largos: con las *anteras* globosas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, globoso: *estilo* filiforme: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Fruto* sentado en el caliz, persistente y abierto, globoso, lampiño, xugoso, y de muchas celdillas.

SEM. muchas.

ESPECIE.

Acida.	1. SONNERATIA. Suppl. p. 252.	Sonneratia.
	Pagapata. Sonnerat. Voyage. p. 16. t. 15. 16.	Pagapata.

Cast. Sonneratia ácida.

Habita en parages sumideros de la nueva Guinea. ♄

Es *arbol* que produce las *hojas* opuestas, casi sentadas, oblongas, enterisimas, venosas, muy lampiñas, y parecidas á las del *Hypericon*: las *flores* terminales, solitarias y grandes; con los *petalos* encarnados: el *fruto* semejante al del *Mesembryantemo* con el xugo ácido y que forma como vexiguillas.

OR-

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

759. Género CRATÆGUS. * *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre cóncavo y extendido, persistente, y hendido en cinco partes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, sin uñas, é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, alesnados, prendidos en el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, filiformes y derechos: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Baya* carnosa, casi redonda, y con ombligo.

SEM. de dos en dos, algo oblongas, separadas y cartilaginosas.

Varía en el número de los pistilos.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 633.

El *fruto* es diverso de la Pera en su forma y magnitud; y merece mas bien llamarse *baya* llena de semillas callosas y recogidas en las celdillas que ocupan el centro.

ESPECIES.

Aria. 1. CRATÆGUS *foliis ovatis incisis serratis subtus tomentosis.* Fl. dan. t. 302.

Mespilus (aria) *floribus digynis, foliis ovatis subtus tomentosis.* Scop. car. 2. ed. 2. n. 591.

Sorbus (aria) *foliis ovalibus serratis, facie splendentibus, dorso tomentosis, fructu biloculari.* Crantz. Austr. 1. fasc. 1. t. 2. f. 2.

Cratego de hojas aovadas, cortadas, con aserraduras, y tomentosas por debaxo.

Nispero (*aria*) con flores de dos pistilos; hojas aovadas, y por debaxo tomentosas.

Serbal (*aria*) con hojas ovales, aserradas, lustrosas por su haz, tomentosas en el envés; y fruto de dos celdillas.

Al-

Alni effigie lanato folio, major. C. B. P. 452.	Planta mayor, parecida al Aliso, con hoja lanuda.
Cratægus folio subrotundo, serrato, subtus incano. Tourn. p. 633.	Cratego con hoja casi redonda, aserrada, y por debaxo blanquecina.
Aria. Dalech. hist. 202.	Aria.
Sorbus alpina. Bauh. hist. 1. p. 65.	Serbál de los Alpes.
α *Cratægus Suecica.*	Cratego de Suecia. α
Cratægus inermis, foliis ellipticis, serratis, transversaliter sinuatis, subtus villosis. Flor. dan. t. 301.	Cratego inerme, de hojas elipticas, aserradas, transversalmente sinuosas; y con vello por debaxo.
Sorbus sylvestris, Anglica. Rai. hist. 1459.	Serbál silvestre, de Inglaterra.

Cast. Cratego aria. *vulgo*: Mostajo.

Habita en lugares frios de Suiza y Europa: en los montes del Escorial, de Avila, Sierramorena, Moncayo, Aragon, en los de Ntra. Sra. de Montserrat y otras partes de España; pero la variedad α en Suecia é Inglaterra.

Varía en el número de los *estilos* y de las *semillas*.

Torminalis.

2. CRATÆGUS *foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis.* Pollich. pal. n. 421.	Cratego de hojas de figura de corazon, con siete ángulos ó lóbulos y los de mas abaxo apartados.
Mespilus foliis serratis, septilobis, lobis primis divergentibus. Hall. helv. n. 1088.	Nispero de hojas aserradas, con siete lóbulos y los primeros divergentes.
Sorbus torminalis & Cratægus Theophrasti. Bauh. hist. 1. p. 63.	Serbál cuyo fruto cura los retortijones: y llamado Cratego de Teophrasto.
Cratægus foliis laciniatis. Tourn. p. 633. Duham. arb. 1. t. 79.	Cratego con hojas laciniadas.
Sorbus torminalis. Cam. epit. 162.	Serbál cuyo fruto cura los retortijones.

Mes-

Mespilus Apii folio, sylvestris, non spinosa, seu Sorbus torminalis. C. B. P. 454. Rai. hist. 1457.

Nispero sylvestre, sin espinas, con hoja como la del Apio; ó Serbál cuyo fruto cura los retortijones.

Cast. Cratego torminal.

Habita en Inglaterra, Alemania, Suiza y Borgoña: en el Pinar de Hoyoquesero: en Moncayo, Pirineos y otras partes de España. ♄

Propied. *Los* frutos *son astringentes, y útiles para curar los fluxos de vientre y disenteria que suelen causar retortijones de vientre; por lo qual se dió á esta especie el nombre trivial de* Torminalis.

Coccinea. 3. CRATÆGUS *foliis cordatis repando-angulatis serratis glabris.*

Cratego de hojas de figura de corazon, entre ondeadas por su margen y anguladas, con aserraduras, y lampiñas.

Mespilus foliis cordatis, ovatis, acuminatis, marginibus acute serratis, ramis spinosis. Mill. dict. t. 179.

Nispero con hojas de figura de corazon, aovadas, puntiagudas, agudamente aserradas por sus márgenes; y ramas espinosas.

Mespilus Apiifolio, Virginiana, spinis horrida, fructu amplo coccineo. Pluk. Alm. 249. t. 46. f. 4.

Nispero de Virginia, con hoja como la del Apio, abundante de espinas; con fruto ancho y de color coccineo.

Mespilus Virginiana, colore rutilo. C. B. P. 453.

Nispero de Virginia, con el fruto de color rubio reluciente.

Cast. Cratego coccineo.

Habita en la Virginia y Canadá. ♄

Tiene las *ramas* salpicadas de puntos claros: las *espinas* axîlares, robustas, muy extendidas, y que salen de los rudimentos de las ramas: las *hojas* entre de figura de cuña y aovadas, con algun lóbulo y aserradas: los *pedunculos* vellosos, y en corimbo.

Viridis. 4. CRATÆGUS *foliis lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris, caule inermi.* Medic. in obs. soc. œcon. Lutr. 1774. p. 288.

Mespilus inermis, foliis oblongis, integris, acuminatis, serratis, parvis, utrinque viridibus. Gron. virg. 163.

Cratego con hojas entre casi lanceoladas y aovadas, casi de tres lóbulos, aserradas, lampiñas; y tallo inerme, ó sea sin espinas.

Nispero inerme, con hojas oblongas, enteras; puntiagudas, aserradas, pequeñas y verdes en ambas partes.

Cast. Cratego verde.
Habita en la Virginia. ♄
Tiene las *estipulas* de figura de medio corazon.
Es variedad del *Cratego coccineo. Gron. virg.* 76.

Varían mucho estas especies de la America Septentrional con espinas ó sin ellas: en el número de los estilos; y en la figura de las hojas.

Crus-galli. 5. CRATÆGUS *foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis*. Kalm. it. 1. p. 244.

Mespilus foliis lanceolatis, serratis, spinis robustioribus, floribus corymbosis. Mill. dict. t. 178. f. 2.

Mespilus aculeata, Pyrifolia, denticulata, splendens, fructu insigni, rutilo, virginiensis. Pluk. Alm. 249. t. 46. f. 1. Duham. arb. 17. Hort. angl. t. 13.

Cratego de hojas entre lanceoladas y aovadas, con aserraduras, lampiñas; y ramas espinosas.

Nispero con hojas lanceoladas, aserradas; espinas robustas; y flores en corimbo.

Nispero de Virginia, resplandeciente, con aguijones; hojas como las del Peral, con dientecitos; y fruto grande de color rubio resplandeciente.

Cast. Cratego pierna de Gallo.
Habita en la Virginia. ♄
Tiene las *hojas* ovales, lustrosas, y en forma de cuña por su base.

CRA-

Tomentosa. 6. CRATÆGUS *foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.* Mill. dict. n. 9.

Cratego con hojas entre de figura de cuña, y aovadas, aserradas, con algun ángulo, vellosas por debaxo; y ramas espinosas.

Mespilus Caroliniana, Apii folio, vulgari similis, major, fructu luteo. Trew. ehret. t. 17.

Nispero mayor de la Carolina, semejante al vulgar; con hoja como la del Apio; y fruto amarillo.

Mespilus Virginiana, Grossulariæ foliis. Pluk. phyt. 100. f. 1.

Nispero de Virginia, con hojas como las del Grosellero.

Cast. Cratego tomentoso.
Habita en la Virginia. ♄
Tiene los *cálices* foliosos: las *flores* solitarias: y las *espinas* largas y angostas.

Indica. 7. CRATÆGUS *foliis lanceolatis serratis, caule inermi, corymbis squamosis.*

Cratego de hojas lanceoladas, con aserraduras; tallo inerme; y corimbos escamosos.

Cast. Cratego de Indias.
Habita en la India. ♄
Es *arbol* grande que echa las *ramas* sin espinas: las *hojas* entre anchas y lanceoladas, con aserraduras obtusas, algo crasas y pecioladas: los *corimbos* terminales, con pedunculos escamosos, y bracteas alesnadas.

Oxyacantha 8. CRATEGUS *foliis obtusis subtrifidis serratis.* Jacq. Austr. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634.

Cratego con hojas obtusas, hendidas en tres ó quatro partes, y aserradas.

Mespilus spinosa, foliis glabris, serratis, retusis, trifidis. Hall. helv. n. 1087.

Nispero espinoso, con hojas lampiñas, aserradas, que rematan en seno obtuso, y hendidas en tres partes.

Mespilus Apiifolio, sylvestris, spinosa, seu Oxyacantha. C. B. P. 554. Tourn. p. 642.

Nispero silvestre, espinoso ú Oxîacantha, con hoja como la del Apio.

Oxyacantha seu spina acuta. Dod. pempt. 752.	Oxîacantha ó sea espina aguda.

Cast. Cratego Oxîacantho. *vulgo* : Espino majuelo.
Habita en prados abrigados y duros de Europa : en los contornos de Madrid : en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♄
Varía con uno, dos, tres ó quatro *estilos*; y con una, dos tres ó quatro *semillas.*
Propied. *La conserva del fruto de esta planta, se tiene por excelente remedio para precaver el aborto.*

Asarolus. 9. CRATÆGUS *foliis obtusis subtrifidis subdentatis.* Mill. dict. n. 7.	Cratego de hojas obtusas hendidas en tres ó quatro partes, y con algun diente.
Mespilus Apiifolio, laciniato. C. B. P. 453. Tourn. p. 641.	Nispero con hoja como la del Apio, laciniada.
Mespilus Aronia, veterum. Bauh. hist. 1. p. 67.	Nispero llamado Aronia de los antiguos.
α *Cratægus Aronia.*	Cratego Aronia. α
Mespilus Orientalis, Apiifolio, subtus hirsuto. Poch. Orient. 189. t. 85.	Nispero Oriental, de hoja como la del Apio, con pelo áspero por debaxo.

Cast. Cratego Asarolo.
Habita en Florencia, Mompeller y en la Carniola; y se cultiva en muchas partes de España. ♄
Parece que solamente se diferencia de la *Oxîacantha* por la sola magnitud, como el *Serbál doméstico* del *silvestre.* Varía en el número de las *celdillas.*
Propied. *El* fruto *es astringente ; corrobora el estomago, y corrige el vomito y diarrea.*

Maura 10. CRATÆGUS *foliis oblongis apice dentatis.* Suppl. p. 253.	Cratego con hojas oblongas, y dentadas por su ápice.

Cast. Cratego marrueco.
Habita en Mauritania. *Wânstrôm.* ♄
Su *estatura* y *traza* son como las de la *Oxîacantha.* Es *arbusto* que produce su *corteza* cenicienta : las *hojas* oblon-

oblongas ó casi lanceoladas, obtusas, lisas, y en su remate con tres ó cinco dientes agudos: las *flores* en corimbos ramosos y semejantes á las de la *Oxîacantha*.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

760. Género SORBUS. * *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre cóncavo y extendido, persistente, y hendido en cinco partes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, alesnados, prendidos en el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilos* tres, filiformes, derechos: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Baya* blanda, globosa y con ombligo.

SEM. tres, algo oblongas, separadas y cartilaginosas.

Varía en el número de los *pistilos*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 633.

El *Serbál* es un género de planta, diverso del *Peral* y *Cratégo*, por la forma de sus hojas; pues las de este (*Serbál*) nacen hermanadas al modo que las del *Fresno*.

ESPECIES.

Aucuparia.	1. SORBUS *foliis pinnatis utrinque glabris.* Mat. Med. 145. Gmel. Sib. 3. p. 178.	Serbál con hojas pinnadas, y lampiñas por una y otra parte.
	Sorbus foliis pinnatis, fructu pomiformi, quinquelocülari. Crantz. aust. p. 88. t. 1. f. 4.	Serbál con hojas pinnadas; fruto en forma de Pera, y de cinco celdillas.

Sor-

Sorbus aucuparia. Bauh. hist. 1. p. 62. Tourn. p. 634. Duham. arb. 2. t. 73.	Serbál de Cazador.
Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similibus. C. B. P. 415. Rai. hist. 1457.	Serbál silvestre, con hojas semejantes á las del Doméstico.
Sorbus sylvestris. Cam. epit. 161.	Serbál silvestre.

Cast. Serbál de Cazador.

Habita en lugares frios de la Europa, y en el monte Libano: en Asturias, Alcarria, montes de Burgos y otras partes de España. ♄

Varía en el número de los *estilos* y de las *semillas.*

Propied. *El* fruto *es ácido, astringente y útil en las almorranas.*

Hybrida.

2. SORBUS *foliis semipinnatis subtus tomentosis.* Linn. dec. t. 6. Oed. dan. t. 30.	Serbál con hojas medio pinnadas, y tomentosas por debaxo.

Cast. Serbál hybrido.

Habita en Gotlandia. ♄ y tambien en Turingia. *R.*

Por su *estatura* y modo de echar las *hojas* se parece en algun modo al *Cratego aria*; y por las flores, corimbo y tres pistilos, al *Serbál de Cazador.*

Domestica.

3. SORBUS *foliis pinnatis subtus villosis.* Hall. helv. n. 1092.	Serbál con hojas pinnadas y por debaxo vellosas.
Sorbus foliis pinnatis, fructu Pyriformi, quinquelo-culari. Crantz. Austr. p. 87. t. 2. f. 3.	Serbál con hojas pinnadas; fruto en forma de Pera, y de cinco celdillas.
Sorbus sativa. C. B. P. 415. Tourn. p. 633.	Serbál que se cultiva.
Sorbus legitima. Clus. hist. 1. p. 10. Duham. arb. 1.	Serbál legitimo.
Sorbus domestica. Matth. l. 1. c. 136. Cam. epit. 160. Lob. ic. 2. p. 106.	Serbál doméstico.

Cast.

Cast. Serbál doméstico.

Habita en parages calientes de Europa: en Moncayo, Cataluña y otras partes de España.

Propied. *El* fruto *maduro es muy flatulento; pero antes de madurar es astringente, corroborante y útil en los flatos.*

761. Género SESUVIUM. Halimum. *Loefl. it.* 191.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, partido en cinco lacinias aovadas, agudas, de color por dentro, y que se marchitan.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* muchos, alesnados, insertos debaxo de las lacinias del caliz, mas cortos que él: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* oblongo, colocado en el fondo del caliz, y de tres lados por arriba: *estilos* las mas veces tres, capilares, derechos, y de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* aovada, de tres celdillas, y que se abre al través.

Sem. casi redondas, algo planas, y con un piquito en su margen.

ESPECIE.

Portulacastrum.	1. SESUVIUM. Jacq. Amer. 155. t. 95.	Sesuvio.
	Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. Sp. pl. 1. p. 446. Loefl. it. 191.	Verdolaga con hojas lanceoladas, convexâs; y peduncúlos de una flor.
	Portulaca Curassavica, angusto, longo lucidoque folio, procumbens, floribus rubris. Pluk. Alm. 303. t. 216. f. 1. Herm. par. 212. t. 212.	Verdolaga de Curasao, tendida, con hoja angosta, larga y reluciente; y flores encarnadas.

Por-

Portulaca marina, latifolia, flore suave rubente. Plum. spec. 6. iç. 223. f. 2. — Verdolaga marina (*martima*) con hoja ancha; y flor de color roxo delicado.

Cast. Sesuvio falsa Verdolaga.

Habita en lugares maritimos de la India. ⊙

Tiene la *raiz* filiforme y perenne: muchos *tallos* difusos por todas partes, rastreros, rollizos, articulados y lampiños: las *hojas* opuestas, lanceoladas ó entre lineares y lanceoladas, algo planas por encima, convexâs por debaxo y xugosas, con sus piececitos muy cortos, ó casi ninguno, y las axîlas desnudas ó sin pelos: las *flores* axîlares y solitarias; con los *peduncculos* del largo de ellas: el *caliz* por de fuera de color entre verde y azul, y por dentro que tira á purpúreo. Habita y es muy abundante ácia el mar cerca de Cumaná, donde la llaman *Vidro*: y de sus cenizas que casi equivalen á las de la *Sosa* y *Salicor* fabrican los Indios el xabon. *Loefl. loco citato.*

ORDEN IV.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

762. Género MESPILUS. * *Tourn. t.* 410.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre cóncavo y extendido, persistente y hendido en cinco partes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, alesnados, y prendidos en el caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilos* cinco, sencillos y derechos: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Baya* globosa, con ombligo, cerrado con las lacinias del caliz arrimadas entre sí, y casi horadado.

SEM. cinco, de consistencia de hueso, y gibosas.

OBS. De los dichos caracteres se manifiesta la mucha afinidad que se halla entre el *Cratego*, *Serbál* y *Nispero*; de manera que apenas pueden distinguirse, sino por

por el número de los pistilos. Las hojas del *Serbál* son pinnadas: las del *Cratego* anguladas; y las del *Nispero* comunmente enteras.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 641.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz folioso (*es el germen*) pasa á fruto casi globoso, coronado, carnoso, blando, y de una celdilla que recoge huesecitos llenos de una almendra oblonga.

ESPECIES.

Germanica.	1. MESPILUS *inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis*. Hort. Cliff. 189. Mat. med. 146.	Nispero inerme, con hojas lanceoladas, tomentosas por debaxo; flores sentadas y solitarias.
	Mespilus foliis elliptico-lanceolatis, serratis, calycibus longissimis, persistentibus. Hall. helv. n. 1094.	Nispero con hojas entre elipticas y lanceoladas, aserradas; cálices larguisimos y persistentes.
	Mespilus Germanica, folio Laurino, non serrato. C. B. P. 453. Tourn. p. 641.	Nispero de Alemania, con hoja como la del Laurel, sin aserraduras.
	Mespilus. Dod. pempt. 801.	Nispero.
α	*Mespilus folio Laurino, major*. C. B. P. 453. Tourn. p. 741. Duham. arb. fruit. 1. t. 3.	Nispero mayor, con hoja como la del Laurel. α
	Mespilus domestica. Lob. ic. 166.	Nispero doméstico.

Cast. Nispero de Alemania.

Habita en la Europa Austral. ♄

Tiene las *ramas* vellosas: las *hojas* entre ovales y lanceoladas, algo vellosas y aserradas por su extremo; con los *peciolos* cortísimos y acanalados: los *cálices* terminales, con pelo áspero: y una *bractea* del largo de la corola.

PRO-

Propied. *El fruto es refrigerante y muy astringente, especialmente verde: sirve para detener la diarrea y la disenteria.*

Pyracantha 2. MESPILUS *spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis.* Hort. Cliff. 189.

Nispero espinoso, con hojas entre lanceoladas y aovadas, recortadas; y cálices del fruto obtusos.

Mespilus aculeata, Amygdalifolio. Tourn. p. 642. Duham. arb. 7.

Nispero con aguijones, y hoja como la del Almendro.

Oxyacantha Dioscoridis, seu spina acuta, Pirifolio. C. B. P. 454. Rai. hist. 1459.

Oxiacantha de Dioscorides, ó Espina aguda, con hoja como la del Peral.

Pyracantha quibusdam. Bauh. hist. 1. p. 51.

Pyracantha, llamada asi por algunos autores.

Cast. Nispero pyracantha.

Habita en las cercas de Provenza é Italia: en Cataluña, Valencia, Andalucia y otras partes de España. ♄

Chamæ-Mespilus. 3. MESPILUS *inermis, foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymboso-capitatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 592.

Nispero inerme, con hojas ovales, agudamente aserradas; y flores entre en corimbo y cabezuela.

Cratægus foliis ovalibus, acute serratis, glabris, caule inermi. Jacq. vind. 243. Austr. t. 331.

Cratego con hojas ovales, agudamente aserradas, lampiñas; y tallo inerme.

Sorbus fruticosa, foliis oblongo-ovalibus serratis, fructu ovato biloculari. Crantz. Aust. p. 83. t. 1. f. 3.

Serbal fruticoso, con hojas entre oblongas y ovales, aserradas; fruto aovado y de dos celdillas.

Cotoneaster folio oblongo, serrato. C. B. P. 452.

Falso-Membrillo, con hoja oblonga y aserrada.

Cratægus folio oblongo, serrato, utrinque virente. Tourn. p. 633.

Cratego con hoja oblonga, aserrada, y verde por ambas partes.

Chamæ-Mespilus. Bauh. hist. 1. p. 72.

Pequeño-Nispero.

Cast.

Cast. Nispero pequeño-Nispero.

Habita en los alpes de Austria y montes Pirineos. ♄

Este *arbolito* se halla con lana mientras es tierno, pero mas crecido se despoja de ella. Posee las *hojas* aovadas al revés; y los *dientes del caliz* mas cortos que su tubo. *Haller, Jacquin* y *Scopoli* vieron dos *pistilos* en la flor.

Tiene las *hojas* mas tiernas muy lampiñas y sin pelusa; pero la adquieren despues poco á poco, y en su vejez otra vez la pierden. *Crantz. loco citato. R.*

Cotoneaster. 4. MESPILUS *inermis, foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis.* Oed. dan. t. 112.	Nispero inerme, con hojas aovadas, enterisimas, y por debaxo tomentosas.
Mespilus foliis ovato-acuminatis, integerrimis, subtus lanatis, bacca globosa. Crantz. Austr. p. 81.	Nispero con hojas entre aovadas y puntiagudas, enterisimas, lanudas por debaxo; y baya globosa.
Cotoneaster folio rotundo, non serrato. C. B. P. 452.	Falso Membrillo, con hoja redonda y sin aserraduras.
Mespilus folio subrotundo, fructu rubro. Tourn. p. 642.	Nispero con hoja casi redonda; y fruto roxo.
Chamæ-Mespilus Gesneri. Clus. hist. 1. p. 60.	Pequeño-Nispero de Gesnero.

Cast. Nispero falso Membrillo.

Habita en collados abrigados de la Europa mas fria: en los Pirineos y montes de Ararat: en los de Cataluña, Aragon, Vizcaya, Navarra, Sierranevada y otras partes de España. ♄

Varía con tres ó quatro *estilos*, y tres ó quatro *semillas*.

MES-

Xanthocarpus. 5. MESPILUS *spinosa, foliis subcuneïformibus crenatis, floribus solitariis, laciniis calycinis subfoliaceis inciso-serratis longis reflexis, fructibus subturbinatis punctato-verrucosis.* Suppl. p. 254.

Nispero espinoso, con hojas casi en forma de cuña, recortadas; flores solitarias; lacinias del caliz como si fuesen hojas entre cortadas y aserradas, largas, redobladas; y frutos casi cónicos inversos, con puntitos verrugosos.

Cast. Nispero de fruto amarillo-pálido.
Habita en la America Septentrional. *Ehrhart.* ♄
Es *arbustito* rígido y espinoso, que produce las *hojas* algo crasas, casi tomentosas, del largo de pulgada y media; con el *peciolo* muy corto: el *pedunculo* que sale del extremo de las ramitas, solitario, tomentoso, y de la longitud del germen tambien tomentoso: dos ó tres *bracteas* entre lineares y lanceoladas, aserradas, y que se caen facilmente: las *lacinias del caliz* como si fuesen hojas lanceoladas, entre cortadas y aserradas, redobladas y mas largas que el germen: cinco *estilos*; el *fruto* casi cónico inverso, amarillo pálido, punteado de verrugas negras; con el *ombligo* profundo, y de la magnitud de la *drupa del Ciruelo de ingertar*; y cinco *nueces* de consistencia de hueso. *Suppl. p.* 254.

Phænopyrum. 6. MESPILUS *spinosa, foliis cordatis tri-quinque seu septemfidis serratis glabris, floribus corymbosis, segmentis calycinis deciduis, fructibus depresso globosis late-umbilicatis, nucibus apice denudatis.* Suppl. p. 254.

Nispero espinoso, con hojas de figura de corazon, hendidas en tres, cinco, ó siete partes, aserradas y lampiñas; flores corimbosas; segmentos del caliz que se caen facilmente; frutos entre deprimidos y globosos, con ombligo ancho; y nueces descubiertas por su extremo.

Cast. Nispero con fruto de color de datil.
Habita en la America Septentrional. *Ehrhart.* ♄
Es *arbol* mediocre, que echa las *ramas* espinosas, con manchas blancas: las *hojas* de figura de corazon, puntiagudas, agudamente aserradas, lampiñas y de la magni-

nitud de las del *Abedul blanco*; con el *peciolo* muy delgado, y mas corto que ellas: el *corimbo* compuesto: las *bracteas* en la base de los pedunculos, solitarias, alesnadas, muy pequeñas y que se caen facilmente: la *flor* poco mas pequeña que la del *Cratego oxiacantha*: los *dientes del caliz* cortísimos, obtusos, y que se caen quando el fruto está maduro: cinco *estilos*: el *fruto* entre deprimido y globoso, ó en forma de verticilo, de color coccineo, de la magnitud de el del *Ribes roxo*, con su ombligo ancho y desnudo; y cinco *nueces* de consistencia de hueso, con sus extremos descubiertos y que llenan el ombligo.

Esta especie es la que florece mas tarde que las demas de su género.

763. Género PYRUS. * *Tourn. t.* 404. Malus. *Tourn. t.* 406. Cydonia. *Tourn. t.* 405.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cóncavo, persistente, y hendido en cinco lacinias extendidas.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, grandes, é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, alesnados, mas cortos que la corola, y prendidos en el caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilos* cinco, filiformes, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Poma* casi redonda, con ombligo, carnosa, y de cinco celdillas membranosas.

SEM. algunas, oblongas, obtusas, puntiagudas en su base, por una parte convexâs, y por la otra planas.

OBS. Es de admirar, que los autores hayan distribuido siempre este género tan conocido, en tres; constituyendo generos de las especies, y especies de las variedades.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT. p. 628.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto carnoso, cónico inverso, con ombligo, dividido en celdillas y lleno de simientes oblongas.

MALUS. p. 634.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto carnoso, casi globoso, con ombligo en una y otra parte, dividido en celdillas, y lleno de simientes callosas y oblongas.

CYDONIA. p. 632.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto cónico inverso, carnoso, dividido en celdillas, y lleno de simientes oblongas y callosas.

ESPECIES.

Communis.	1. PYRUS *foliis serratis lævibus, floribus corymbosis.*	Peral con hojas aserradas, lisas; y flores en corimbo.
	Pyrus sylvestris. C. B. P. 439. Dod. pempt. 788. Tourn. p. 632.	Peral silvestre.

Cast. Peral comun.

Habita en los bosques de Europa: en los de Cataluña y otras muchas partes de España.

Veanse las muchas variedades de frutos que produce esta especie, en *Tournefort*, *Miller* y otros autores Botánicos.

Pollueria.	2. PYRUS *foliis serratis subtus tomentosis, floribus corymbosis.*	Peral con hojas aserradas, tomentosas por debaxo; y flores en corimbo.

Py-

Pyrus (irregularis) *foliis ovatis acute serratis, floribus cymosis.* Knoop. pomolog. 2. p. 38. t. 4. R. — Peral (*irregular*) de hojas aovadas, con aserraduras agudas; y flores cimosas.

Pyrus Polluvilleriana. Bauh. hist. 1. p. 59. — Peral de Poluviller.

Cast. Peral de Poluviller.

Habita en Alemania. ♄

Llamóla *Bauhino* con este nombre trivial, por haberla visto en Alemania en el Jardin de los Barones de *Poluviller.*

Echa las *hojas* aovadas, aserradas, tomentosas por debaxo, y tambien vellosas en la haz, señaladamente por su lomo: los *peciolos* tomentosos: el *corimbo* alargado é igualmente tomentoso: las *flores* muy abundantes, y mucho mas pequeñas que las del *Peral comun.*

Malus. 3. PYRUS *foliis serratis, umbellis sessilibus.* Mat. Med. 146. Hort. Cliff. 189. — Peral con hojas aserradas, y umbelas sin pedunculo.

Pyrus foliis ovatis, acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. Hall. helv. n. 1097. — Peral de hojas aovadas, puntiagudas, con pelo áspero por debaxo; y piececitos que llevan las flores muy cortos.

Malus sylvestris. C. B. p. 443. Dod. pempt. 790. Tourn. p. 634. — Manzano silvestre.

Cast. Peral manzano.

Habita en Europa: en Moncayo, Monseñ, Asturias, Alcarria y otras muchas partes de España.

Veanse tambien las muchas variedades de los frutos de esta especie, en *Tournefort* y otros autores.

Propied. *El zumo del fruto llamado* Camuesa *es refrigerante, tónico, y se usa en las calenturas.*

Baccata. 4. PYRUS *foliis serratis, pedunculis confertis, pomis baccatis.* Pall. it. 3. p. 105. — Peral con hojas aserradas; pedunculos amontonados; y pomas de baya.

Cra-

Cratægus Cerasifoliis, floribus magnis. Amman. ruth. 274. t. 31. Mill. t. 269. — Cratego con hojas como las del Cerezo; y flores grandes.

Cast. Peral de baya.

Habita en Siberia, y Dauria ácia el rio *Schilkam.* ♄

Es *arbol* que produce las *ramas* lisas: las *hojas* como las del *Corno*, aovadas, con aserraduras agudas, y lisas en una y otra parte: los *peciolos* del largo de la hoja, y que por su base abrazan dos estipulas entre lineares y lanceoladas: quatro *pedunculos* filiformes, lisos, axilares, amontonados, muy sencillos, de una flor y del largo de los peciolos: el *germen* baxo del caliz, globoso, lampiño y pequeño: cinco *petalos* sin uñas, ovales, cóncavos, blancos y gruesecitos: veinte *estambres* mas cortos que los pistilos; con las *anteras* de color amarillo-roxo: cinco *pistilos* mas cortos que la corola: la *baya* casi redonda, de cinco celdillas y encarnada: las *semillas* de dos en dos y callosas: el *caliz* menudo, y que se cae quando las demas partes de la flor.

El *fruto* en la figura, consistencia, color y sabor algo agrio se parece á una manzana muy pequeña.

Coronaria. 5. PYRUS *foliis serrato-angulatis, umbellis pedunculatis.* — Peral con hojas entre aserradas y anguladas; y umbelas con pedunculo.

Malus sylvestris, floribus odoratis. Gron. virg. 55. Duham. arb. 1. — Manzano silvestre, con flores olorosas.

Malus Coronaria. Mill. dict. n. 2. — Manzano de Coronas.

Cast. Peral de Coronas.

Habita en la Virginia. ♄

Tiene la *umbela* con pedunculos lampiños: los *cálices* tambien lampiños, y por dentro tomentosos: las *hojas* como las del *Peral Manzano*; pero mas lampiñas y con aserraduras mas agudas.

Cydonia. 6. PYRUS *foliis integerrimis, floribus solitariis.* Mat. Med. 146. Jacq. Aust. t. 342. — Peral con hojas enterisimas; y flores solitarias.

Malus cotonea sylvestris. C. B. P. 434. — Membrillero silvestre.

Cydonia angustifolia, vulgaris. Tourn. p. 633. — Membrillero vulgar de hoja angosta.

Cast. Peral membrillero.

Habita en las playas pedregosas del Danubio: y en los vallados de los campos de Alemania: y se cria tambien en varias partes de España. ♄

Tiene el *caliz* extendido, aserrado y del largo de la corola.

PROPIED. *El zumo del fruto es astringente y refrigerante; se usa en el vomito, cólico, diarrea, y para precaver el aborto.*

Nivalis. 7. PYRUS *foliis integerrimis, floribus corymbosis.* Suppl. p. 255. — Peral con hojas enterisimas; y flores corimbosas.

Pyrus nivalis. Jacq. Austr. vol. 2. p. 4. t. 107. — Peral con hojas de color de nieve.

Cast. Peral de color de nieve.

Habita en Austria. ♄

Es *arbol* que arroja las *ramitas* algo gruesas: las *hojas* ovales, pecioladas, enterisimas, y cubiertas por debaxo con vello blanquecino como seda: las *flores* terminales y corimbosas: el *fruto* globoso, muy acerbo; pero maduro, y pudriendose muy dulce. *Jacquin.*

Salicifolia. 8. PYRUS *foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus.* Suppl. p. 255. — Peral de hojas entre lineares y lanceoladas, canas, con tomento blanco por debaxo; flores axîlares, solitarias y casi sentadas.

Pyrus Salicifolia. Pall. It. vol. 3. p. 734. t. N. f. 3. — Peral con hoja como la del Sauce.

Pyrus sylvestris, Orientalis, folio oblongo, incano. Tourn. cor. p. 43.	Peral silvestre, de Oriente, con hoja oblonga y blanquecina.

Cast. Peral con hoja de Sauce.
Habita en lugares arenosos de los desiertos de Siberia. ♄
Es *arbol* que florece en la primavera; y tiene los *frutos* en forma de pera, ó cónicos inversos y pequeños.

Botryapium.

9. PYRUS *inermis, foliis ovato-oblongis serratis acutis, racemis simplicibus elongatis.* Suppl. p. 255.	Peral inerme, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas, agudas; racimos sencillos y alargados.
Mespilus Canadensis. Syst. veg. ed. 13. p. 388. Syst. plant. p. 499.	Nispero del Canadá.

Cast. Peral de racimo.
Habita en la Virginia y Canadá. *Ehrhart.* ♄
Es *arbol* que se levanta á la altura de diez ó doce pies. Produce las *hojas* de tres pulgadas de largo, las mas tiernas tomentosas, y las crecidas desnudas y lampiñas: los *racimos* sencillos, alargados, y que salen de los extremos de las ramitas: los *piececitos* tomentosos: las *bracteas* entre alesnadas y filiformes, vellosas, y que se caen facilmente: los *petalos* entre lineares y lanceolados y obtusos: el *fruto* de color cerúleo que tira á negro, de la magnitud de la baya del *Ribes negro*; con cinco *celdillas*, xugoso, dulce y muy agradable: diez *semillas* poco mas ó menos, y de color pardo obscuro: y las *yemas* como las del *Alamo comun* ó del *Alamo temblon*, con escamas vellosas por dentro.

Amelanchier.

10. PYRUS *inermis, foliis ovalibus obtusis serratis subtus tomentosis calvescentibus, stipulis subulatis lateralibus deciduis, racemo simplici paucifloro, petalis sublinearibus.* Suppl. p. 256.	Peral inerme, con hojas ovales, obtusas, aserradas, tomentosas por debaxo y que encanecen; estipulas alesnadas, laterales, caedizas; racimo sencillo, de pocas flores; y petalos casi lineares.

Mes-

Mespilus Amelanchier. Syst. veg. ed. 13. p. 388. Syst. plant. p. 498.	Nispero Amelanchier.
Mespilus floribus pentagynis, racemis terminalibus, foliis ovatis, obtusis, serratis, caule inermi. Scop. ed. 2. n. 595.	Nispero con flores de cinco pistilos; racimos terminales; hojas aovadas, obtusas, aserradas; y tallo inerme.
Alni effigie, lanato folio, minor. C. B. P. 452.	Planta menor, parecida al Aliso, con hoja lanuda.
Mespilus folio rotundiori, fructu nigro, subdulci. Tourn. p. 642.	Nispero con hoja mas redonda; fruto negro, y algo dulce.

Cast. Peral Amelanchier.

Habita en Suiza, Austria, Provenza y Alemania: en los peñascos mas altos del Escorial: en los de Jaca, Vizcaya, Asturias, Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ♄

Es *arbusto* que sube á la altura de un hombre, con las *ramitas* del año antecedente cubiertas de una epiderme blanca y suelta. Echa las *hojas* casi del largo de una pulgada, las mas tiernas muy tomentosas por debaxo, y las crecidas que encanecen: las *estipulas* laterales, pegadas al peciolo, alesnadas y que se caen facilmente: el *racimo* sencillo, de quatro ó cinco flores y tomentoso: los *piececitos* con bracteas, entre alesnadas y filiformes, tomentosas y caducas: las *flores* como las del *Peral de racimo*, y las interiores que superan un poco á las exteriores: los *petalos* entre lineares y lanceolados y obtusos: el *fruto* de color cerúleo que tira á negro, de la magnitud de la baya del *Ribes encarnado*, de cinco celdillas, xugoso y de sabor dulce agradable: diez *simientes*, dos en cada celdilla y de color pardo: las *yemas* aovadas, vellosas y rubias, y sus escamas con pelillos por dentro.

Arbutifolia.	11. PYRUS *inermis, foliis ovato-lanceolatis tenuissime serratis, rachi supra glandulifera, corymbo composito.* Suppl. p. 256.	Peral inerme, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con aserraduras muy delgadas; el rachis ó nervio longitudinal que lleva glandulas por encima; y el corimbo compuesto.
	Mespilus arbutifolia. Syst. veg. ed. 13. p. 388. Syst. plant. 498.	Nispero con hoja como la del Madroño.
	Cratægus Virginiana, foliis Arbuti. Tourn. p. 633. Mill. dict. t. 109.	Cratego de Virginia, con hojas como las del Madroño.
	Sorbus Virginiana, folio arbuti. Herm. Lugdb. 578. t. 669.	Serbál de Virginia, con hoja como la del Madroño.
α	*Pyrus arbutifolia, fructu rubro.*	Peral con hojas como las del Madroño; y fruto encarnado. α
β	*Pyrus arbutifolia, fructu nigro.*	Peral con hojas como las del Madroño; y fruto negro. β

Cast. Peral con hoja de Madroño.

Habita en la Virginia. *Ehrhart.* ♄

Es *arbustito* que echa las *hojas* entre aovadas y lanceoladas, alguna vez aovadas al revés, ó en forma de cuña, con aserraduras muy delgadas, vellosas por debaxo, y del largo de una pulgada y media, ó de dos; las mas crecidas roxas por la cara superior, y amarillas por la inferior: el *rachis ó lomo* por encima todo lleno de glandulas amontonadas, entre alesnadas y cilindricas, y de color que de amarillo tira á rubio: las *aserraduras* con su ápice glanduloso y cartilagineo: las *estipulas* laterales pegadas al peciolo y alesnadas: el *corimbo* compuesto, tomentoso, con seis hasta doce flores: las *bracteas* alesnadas y caducas: las *flores* apenas de la magnitud del *Cratego Oxîacantha*: los *petalos* aovados al revés, blancos y por defuera algo roxos: las *anteras* encarnadas: el *fruto* casi globoso, y de cinco celdillas; con dos *simientes* en cada una de ellas, oblongas y de color pardo.

La

La variedad α tiene las *hojas* mas tomentosas y mas pequeñas: el *fruto* de la magnitud de la baya del *Ribes roxo*, del mismo color y acerbo.

La variedad β posee las *hojas* menos tomentosas, y mas grandes: el *fruto* negro, y de la magnitud de el del *Cratego aria.*

764. Género TETRAGONIA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, de quatro hojuelas aovadas, entre dobladas y planas, revueltas por su margen, de color y persistentes.

Cor. ninguna; sino que sea el caliz.

Estamb. *Filamentos* veinte, capilares, mas cortos que el caliz: con las *anteras* oblongas y hechadas.

Pist. *Germen* casi redondo, de cinco ángulos y baxo del caliz: *estilos* quatro, alesnados, encorvados ácia atrás, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* á lo largo de los estilos y vellosos.

Peric. una corteza dura, correosa, que no se abre, de quatro lados con quatro alas longitudinales, y los ángulos opuestos mas angostos.

Sem. una sola, osea, de quatro celdillas; con las *almendras* oblongas.

Obs. 1.ª La *flor* primera aumenta la quinta parte del número en todas las de su fructificacion; y asi pertenece al orden *pentagyno* segun las leyes establecidas en la *Filosofia Botánica.*

Obs. 2.ª *Drupa* de quatro lados, con quatro alas: *nuez* de quatro celdillas y quatro simientes. *Wern.*

ESPECIES.

Fruticosa.	1. TETRAGONIA *foliis linearibus*. Mill. dict. n. 1. ic. t. 263. f. 2.	Tetragonia con hojas lineares.
	Tetragonocarpus Africana, rutilans, foliis longis & angustis. Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.	Fruto de quatro lados, Africano, que brilla, con hojas largas y angostas.

Evo-

Evonymo affinis Africana, Portulacæ folio. Seb. tes. 2. p. 13. t. 11. f. 8.	Planta Africana parecida al Evonymo, con hoja como la de la Verdolaga.

Cast. Tetragonia fruticosa.
Habita en Etiopia. ♃
Posee las *flores* dispuestas en racimo terminal, ó solitarias, y muchas hojuelas ó rudimentos de ramas puestas en las axîlas de las hojas.

Herbacea.

2. TETRAGONIA *foliis ovatis.* Mill. dict. n. 3. & ic. t. 263. f. 1.	Tetragonia con hojas aovadas.
Tetragonocarpos Africana, radice magna, crassa & carnosa. Comm. hort. 2. p. 203. t. 104.	Fruto de quatro lados, Africano, con la raiz grande, crasa y carnosa.

Cast. Tetragonia herbácea.
Habita en Etiopia. ♃
Tiene comunmente las *axîlas de las hojas* sin rudimentos de ramas: tres *pedunculos* de una flor, y que salen de las axîlas: (*con el uno á veces puesto encima del germen de otro*) las *hojas* entre aovadas al revés y lanceoladas: y varían con tres ángulos.

Ivæfolia.

3. TETRAGONIA *erecta, glabra, foliis petiolatis ovato-lanceolatis serratis, petalis deciduis.* Suppl. p. 257.	Tetragonia derecha, lampiña, de hojas con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, aserradas; y petalos que se caen facilmente.
Cerodea erecta. Thovin. lit.	Cerodea levantada.

Cast. Tetragonia con hoja de Iva.
Habita. . . . . ♄
Es *mata* del largo de dos pies, ramosa, con panoja y levantada. Tiene el *tallo* roxo, de quatro lados elevados, redondeados y ásperos; con las *ramas* opuestas: las *hojas* tambien opuestas, pecioladas, horizontales, entre aovadas y lanceoladas, del largo de una pulgada, ásperas, planas, venosas, con aserraduras desiguales, y que punzan: los *peciolos* tres veces mas cortos que las ho-

hojas, medio rollizos y acanalados: las *flores* en la sumidad de las ramas, axîlares, de tres en tres, pedunculadas, pequeñas, y de color entre verde y roxo: los *pedunculos* cortos, rollizos, ásperos, y que despues de haber florecido se doblan ácia baxo de las hojas: la *corola* de quatro *petalos*, lanceolados, en medio ensanchados, que salen fuera entre las hojuelas del caliz, mas largos que ellas, muy extendidos, y que se caen facilmente: doce *estambres* comunmente insertos en las hojuelas del caliz: y los *estilos* prendidos á la margen del plano del germen cerca del mismo caliz.

Floreció esta planta en el Jardin de *Linneo*, en el mes de Noviembre del año 1779, manifestando unas flores con petalos y otras sin ellos.

Hirsuta. 4. TETRAGONIA *herbacea, hirsuta, procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus.* Suppl. p. 258.

Tetragonia herbácea, tendida, con pelo áspero; hojas aovadas, vellosas; flores axîlares, de tres en tres; y sentadas.

Cast. Tetragonia con pelo áspero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Spicata. 5. TETRAGONIA *glabra, herbacea, erecta, foliis inferioribus ovatis, supremis lanceolatis glabris, floribus racemosis.* Suppl. p. 258.

Tetragonia lampiña, herbácea, derecha, con las hojas inferiores aovadas, las de mas arriba lanceoladas, lampiñas; y flores racimosas.

Cast. Tetragonia espigada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Gé-

765. Género MESEMBRYANTHEMUM. *

Dill. gen. 9. *elth.* 179. &c. Ficoides.

Tourn. A. G. 1705.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, encima del germen, agudo, extendido y persistente.

COR. de un *petalo*, con sus *lacinias* á manera de petalos, entre lanceoladas y lineares, numerosisimas, dispuestas en muchas series, poco mas largas que el caliz, y ligeramente unidas por sus uñas en un solo petalo.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, de la longitud del caliz: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, con cinco ángulos obtusos: *estilos* las mas veces cinco, alesnados, entre derechos y redoblados: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* carnosa, casi redonda, con ombligo señalado con rádios: y las *celdillas* que corresponden al número de los *estilos*.

SEM. muchas y casi redondas.

Varía en el número de los *pistilos* y de las *lacinias* del caliz.

ESPECIES CON LAS COROLAS BLANCAS.

Nodiflorum 1. MESEMBRYANTH. *foliis alternis teretiusculis obtusis, basi ciliatis.* Forsk. Ægypt. p. 98.	Mesembryanthemo con hojas alternas, algo rollizas, obtusas, y pestañosas por su base.
Kali Crassulæ minoris foliis. C. B. P. 289. Moris. hist. 2. p. 610. sect. 5. t. 33. f. 7.	Kali con hojas como las de la Crasula menor.
Kali Neapolitanum, Aizoides, repens. Col. ecphr. 2. p. 72. t. 73.	Kali de Nápoles, rastrero, parecido al Aizoon.
Kali II. Alp. Ægypt. 125. t. 127.	Kali segundo.

Cast.

Cast. Mesembryanthemo de flor como nudo.

Habita en Egipto y Nápoles, en lugares arenosos del mar. ☉

Crystallinum. 2. MESEMBRYANTH. *foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis.* Suppl. p. 259. — Mesembryanthemo de hojas alternas, aovadas, con ampollitas; flores sentadas; cálices aovados, anchos, agudos, y que terminan en seno obtuso.

Mesembryanthemum crystallinum. Syst. veg. ed. 13. p. 389. Syst. pl. 505. — Mesembryanthemo cristalino.

Mesembryanthemum crystallinum, Plantaginis folio undulato. Dill. elth. 231. t. 180. f. 221. — Mesembryanthemo cristalino, con hoja como la del Llantén y ondeada.

Ficoides Africana, folio Plantaginis undulato, micis argenteis adsperso. Tourn. Bradl. succ. 5. t. 15. f. 48. — Ficoide Africana, con hoja como la del Llantén, ondeada, y salpicada de ampollitas de color de plata.

Cast. Mesembryanthemo cristalino. *vulgo*: Yerba plateada ó escarchada.

Habita en Africa y se ha hecho indigena en España. ☉

El *caliz* se forma de tres *lacinias* tan anchas, que excluyen las otras dos muy pequeñas. *Suppl.*

Tiene el *tallo* primeramente levantado, del grueso de un dedo, con hojas opuestas: las *ramas* horizontales, larguisimas, opuestas, postradas, con otras ramas alternas y otras hojas tambien alternas.

Copticum. 3. MESEMBRYANTH. *foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis.* — Mesembryanthemo de hojas medio rollizas, con ampollitas y separadas; flores sin pedunculo, axîlares; y cálices hendidos en cinco partes.

Kali Ægyptiacum, foliis valde longis, hirsutis. C. B. P. 286. — Kali de Egipto, con hojas muy grandes y con pelo áspero.

Ka-

Kali III. Alp. Ægypt. 129. t. 128. | Kali tercero.

Cast. Mesembryanthemo de Copto.
Habita en Egipto. ⊙
Su *estatura* y *magnitud* es como la del *Mesembryanthemo de flor como nudo.* Tiene el *tallo* dividido en tres partes y herbáceo : las *hojas* opuestas, medio rollizas, con ampollitas, que terminan los ramitos, del largo de los entrenudos, sin que en ellos se halle alguna : las *flores* sentadas, solitarias, y puestas en la division de las ramas : el *caliz* hendido en cinco partes, mas largo que la corola : la *capsula* cónica inversa, terminada en seno obtuso, de cinco ángulos pestañosos y comprimidos : las *semillas* algo redondas, estriadas, y casi á manera de caracol.

Parece que el *Kali tercero de* Prospero *Alpino* pertenece mas bien á esta especie, que al *Llantén de Indias*; aunque su figura es viciosa y carezca de pelo.

Geniculiflorum. 4. MESEMBRYANTH. *foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis.* | Mesembryanthemo de hojas medio rollizas, con ampollitas, separadas; flores sin pedunculo, axîlares; y cálices hendidos en quatro partes.

Mesembryanthemum Capense, geniculiflorum, Neapolitanum creditum. Dill. elth. 271. t. 205. f. 261. | Mesembryanthemo del Cabo de Buena-esperanza, que florece en los nudos y tenido por el Napolitano.

Ficoides Neapolitana, flore candido. Bradl. succ. 5. t. 17. f. 34. | Ficoide Napolitana, con la flor candida.

Ficoides Capense, folio tereti, flore albido. Pet. gaz. t. 78. f. 3. | Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, con hoja rolliza; y flor blanquecina.

Cast. Mesembryanthemo que florece en los nudos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene el *caliz* hendido en quatro partes : quatro *estilos* : y el *fruto* de quatro celdillas.

ME-

Nocti-florum

5. MESEMBRYANTH. *foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis.* Knor. del. 1. t. G. 8.
Mesembryanthemo con hojas medio cilindricas, sin puntos, separadas; flores con pedunculo; y cálices hendidos en quatro partes.

Mesembryanthemum foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. Hort. Cliff. 220.
Mesembrianthemo con hojas alesnadas, medio cilindricas, lisas, apenas unidas por su base, y encorvadas ácia atrás por su ápice.

Mesembryanthemum noctiflorum, flore intus candido, extus phœniceo, odoratissimo. Dill. elth. 273. t. 206.
Mesembryanthemo que de noche abre la flor, muy olorosa, de color candido por dentro y de datil por defuera.

α *Mesembryanthemum noctiflorum, flore intus candido, extus stramineo, odoratisimo.* Dill. elth. 254. t. 206. f. 263.
Mesembryanthemo que de noche abre la flor, muy olorosa, candida por dentro, y de color de paja por defuera. *α*

Cast. Mesembryanthemo que abre las flores de noche.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Las *flores* son de color encarnado y blanco; y huelen mucho por la noche. Tiene el *caliz* hendido en quatro partes: quatro *estilos*: y el *fruto* de quatro celdillas.

Splendens.

6. MESEMBRYANTH. *foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus digitiformibus terminalibus.*
Mesembryanthemo con hojas casi rollizas, sin puntos, encorvadas ácia atrás, que no están unidas por su base, amontonadas; cálices en forma de dedo y terminales.

Mesembryanthemum foliis confertis, splendentibus, flore pallido. Dill. elth. 270. t. 204. f. 260.
Mesembryanthemo con hojas amontonadas, relucientes; y flor pálida.

Ficoides Capensis, frutescens, foliis teretibus, confertis, glaucis, flore albo. Bradl. succ. 1. p. 7. t. 6.
Ficoide del Câbo de Buena-esperanza, frutescente; con hojas rollizas, amontonadas y de color garzo.

Cast. Mesembryanthemo resplandeciente.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Posee el *tallo* con puntos blanquecinos: las *hojas* entre de tres caras y algo rollizas, extendidas por su ápice y agudas; pero las axîlares encorvadas: la *corola* de color entre blanquecino y amarillo: los *cálices* derechos, en forma de un dedo, y mochos.

Umbellatum. 7. MESEMBRYANTH. *foliis subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.* — Mesembryanthemo de hojas alesnadas, con puntos ásperos, unidas por su base, extendidas en su remate; tallo derecho; y corimbo dividido en tres partes.

Mesembryanthemum frutescens, floribus albis, umbellatis. Dill. elth. 277. t. 208. f. 266. — Mesembryanthemo frutescente, con flores blancas y en umbela.

Ficoides Africana, erecta, teretifolia, floribus albis, umbellatis. Herm. par. 166. t. 166. Pluk. phyt. 117. f. 1. Bradl. succ. 4. p. 12. t. 34. — Ficoide Africana, derecha, con hoja rolliza; flores blancas y en umbela.

Cast. Mesembryanthemo umbelado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Expansum. 8. MESEMBRYANTH. *foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.* Knorr. del. 2. t. M. 3. — Mesembryanthemo con hojas algo planas, lanceoladas, sin puntos, extendidas, separadas; unas opuestas y otras alternas y apartadas.

Mesembryanthemum tortuosum, foliis Sempervivi expansis. Dill. elth. 234. t. 182. f. 223. — Mesembryanthemo tortuoso, con hojas como las de la Siempreviva, y extendidas.

Ficoides Capensis, folio lato, acuto, flore albo, intus luteo. Pet. gaz. t. 78. f. 10. — Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, con hoja ancha, aguda; flor blanca y de color amarillo por dentro.

Fi-

Ficoides Africana, procumbens, foliis planis, conjugatis, lucidis. Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.	Ficoide Africana, tendida, con hojas planas, de dos en dos, y lustrosas.

Cast. Mesembryanthemo extendido.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Tripolium.

9. MESEMBRYANTH. *foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis.* Hort. Cliff. 217.	Mesembryanthemo con hojas alternas, lanceoladas, planas, sin puntos; tallos laxôs, sencillos; y cálices de cinco lados.
Mesembryanthemum tripolii folio, flore argenteo. Dill. elth. 230. t. 179. f. 220.	Mesembryanthemo con hoja como la del Tripolio; y flor de color de plata.
Ficoides Africanum, procumbens, Tripolii succulento folio, flore candido. Brad. succ. 5. p. 14. t. 47.	Ficoide Africana, tendida; con hoja como la del Tripolio, xugosa; y flor candida.
Ficoides Africanum, Mesembryanthemum majus, procumbens, Tripolii folio magis succulento; denticulis fimbriato flore argenteo, ad umbilicum aureo. Pluk. mant. 77. t. 328. f. 4.	Ficoide Africana, ó Mesembryanthemo mayor, tendido; con hoja como la del Tripolio, mas xugosa; flor de color de plata, pero de oro en el centro y hendida en dientecitos como flecos.

Cast. Mesembryanthemo tripolio.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♂ ♃

Calamiforme.

10. MESEMBRYANTH. *acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis.* Mill. dict. n. 7. & ic. t. 176. f. 1.	Mesembryanthemo sin tallo, con hojas casi rollizas, ascendentes, sin puntitos, unidas por su base; y flores de ocho pistilos.
Mesembryanthemum calamiforme. Dill. elth. 239. t. 186. f. 228.	Mesembryanthemo en forma de cañon de pluma.

Cast,

Cast. Mesembryanthemo en forma de cañon de pluma.
Habita en el Cabo de Buena esperanza. ♃
Tiene las *hojas* rectas, comunmente extendidas horizontalmente, y encorvadas ácia atrás por su ápice, con puntos ásperos en la superficie.

Apetalum. 11. MESEMBRYANTH. *foliis lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus postratis.* Suppl. p. 258. — Mesembryanthemo de hojas entre lineares y casi lanceoladas, con puntitas por debaxo; y tallos postrados.

Cast. Mesembryanthemo de petalos muy cortos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Arroja los *tallos* herbáceos, postrados, rollizos, roxos y cubiertos de ampollitas desfiguradas, y relucientes como toda la planta: las *hojas* opuestas, lineares, algo lanceoladas, xugosas, por encima acanaladas, medio cilindricas por debaxo, obtusas, y con algunas ampollitas: los *pedunculos* cortos, tambien con ampollitas, y de una flor: el *caliz* de hojuelas desiguales, entre alesnadas y cilindricas: veinte y quatro *petalos*, blancos apartados, setáceos, cortísimos, como si fuesen otros tantos filamentos sin anteras, y puestos sobre el germen: los *filamentos* alesnados, muy semejantes á los petalos, pero mas cortos; con las *anteras* de color que tira á obscuro: el *germen* baxo del caliz, orbicular, grande, convexô y por encima liso: cinco *estilos* acercados y cortos; con los *estigmas* encorvados ácia atrás.

Criniflorum 12. MESEMBRYANTH. *foliis ovatis, scapis uniflo-ris.* Suppl. p. 259. — Mesembryanthemo con hojas aovadas; y escapos de una flor.

Cast. Mesembryanthemo con flor de crines.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Montin.*
Es *planta* de la magnitud de la *Margarita perenne.* Tiene las *hojas* entre aovadas y oblongas, pecioladas, con ampollitas cristalinas: el *escapo* del largo de una pulgada y de una flor: el *caliz* hendido profundamente en cinco lacinias oblongas y muy obtusas: cinco *petalos* oblongos, con piececito, mas largos que el caliz y blancos: los *estambres* setáceos, blancos y larguisimos.

ES-

ESPECIES CON LAS COROLAS ENCARNADAS.

Cordifolium. 13. MESEMBRYANTH. *foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis.* Suppl. p. 260.	Mesembryanthemo con hojas de figura de corazon, obtusas; y tallos postrados.

Cast. Mesembryanthemo con hoja de corazon.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Montin.*
Echa los *tallos* herbáceos, postrados, del largo de un pie, señalados con un surco en una y otra parte: las *hojas* opuestas, con sus oposiciones apartadas, pecioladas, de figura de corazon, obtusas, y del largo de una pulgada, poco mas ó menos: las *flores* laterales, alternas, solitarias, con piececito, del largo de las hojas, y de color encarnado: los *gérmenes* mayorcitos: el *caliz* de hojuelas opuestas y las mayores aovadas.

Bellidiflorum. 14. MESEMBRYANTH. *acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis, apice trifariam dentatis.* Knor. del. 1. t. G. 5. a. n.	Mesembryanthemo sin tallo, con hojas de tres caras, lineares, sin puntos, y dentadas por su ápice en tres partes.
Mesembryanthemum Bellidiflorum. Dill. elth. 244. t. 189. f. 233.	Mesembryanthemo con flor como la de la Margarita.

Cast. Mesembryanthemo con flor de Margarita.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Deltoides. 15. MESEMBRYANTH. *foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.* Knorr. del. 1. t. G. 5. b. n. 1.	Mesembryanthemo con hojas de tres caras, que se acercan á la figura de delta, dentadas, sin puntos y separadas.
Mesembryanthemum deltoides, dorso & lateribus muricatis. Dill. elth. 255. t. 195. f. 246.	Mesembryanthomo como delta, con puntas rígidas en el dorso y costados.

Me-

Mesembryanthemum deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. Dill. elth. 244. t. 196. f. 247. Knorr. del. 1. t. G. 5. b. n. 2. α	Mesembryanthemo como delta, mayor, con puntitas rígidas en el dorso y costados. α
Mesembryanthemum deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. Dill. elth. 253. t. 195. f. 243. 244. β	Mesembryanthemo como delta, con puntitas rígidas, no en el dorso, sino en los costados. β

Cast. Mesembryanthemo como delta.
Habita en el Cabo de Buena esperanza. ♄
Tiene los *pedunculos* de una flor, con dos hojuelas: la *corola* olorosa, de color purpúreo claro, y sin que sea mas larga que el caliz: los *estambres* derechos, blancos, que forman un cono: y las *anteras* de color amarillo-roxo.

Barbatum. 16. MESEMBRYANTH. *foliis subovatis papulosis distinctis, apice barbatis.* Mill. dict. n. 13. ic. t. 176.	Mesembryanthemo de hojas casi aovadas, con ampollitas, separadas y con pelos en su ápice.
Mesembryanthemum radiatum, ramulis prolixis, recumbentibus. Dill. elth. 245. t. 190. f. 234.	Mesembryanthemo radiado, con ramitas largas y reclinadas.
Ficoides Capensis, teretifolio, apicibus hirtis. Pet. gaz. t. 77. f. 6.	Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, de hojas rollizas y sus remates con pelo áspero.
Ficoides Capensis, frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. Brodl. succ. 1. p. 6. t. 5. & 15.	Ficoide del Cabo de Buena esperanza, frutescente, de hoja hinchada, estrellada por su extremidad y con la flor purpúrea.
Mesembryanthemum radiatum, humile, foliis minoribus. Dill. elth. 246. t. 190. f. 235. α	Mesembryanthemo radiado, baxo; con hojas mas pequeñas. α

β *Mesembryanthemum radiatum, humile, foliis majoribus*. Dill. elth. 248. t. 190. f. 236.

Mesembrianthemo radiado, baxo, con hojas mas grandes. β

Cast. Mesembryanthemo barbado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene las *hojuelas* del caliz barbadas por su ápice, igualmente que las hojas de la planta: los *petalos* muy pequeños interiores blancos y que ciñen los estambres.

La variedad α, acaso hibrida, se diferencia de la variedad β por tener el *caliz* de seis hojuelas: y seis *estilos*: por los *pedunculos* erizados, y por las oposiciones de las hojas apiñadas y no apartadas.

Hispidum. 17. MESEMBRYANTH. *foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido*. Mill. dict. n. 15. & ic. 176. f. 3.

Mesembryanthemo de hojas cilindricas, con ampollitas, separadas; y tallo erizado.

Mesembryanthemum pilosum, micans, flore saturate purpureo. Dill. elth. 289. t. 214. f. 278.

Mesembryanthemo peloso, brillante, con la flor de color purpúreo subido.

α *Mesembryanthemum pilosum, micans, flore purpureo pallidiore*. Dill. elth. 290. t. 214. f. 280. 279. Knorr. del. t. 2. f. M. 5.

Mesembryanthemo peloso, brillante, con la flor púrpurea y mas pálida. α

β *Mesembryanthemum pilosum, micans, flore purpureo striato*. Dill. elth. 291. t. 215. f. 282.

Mesembryanthemo piloso, brillante, con la flor púrpurea y estriada. β

Cast. Mesembryanthemo erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Posee el *pedunculo* muy áspero por debaxo: el *caliz* sin pelos: la *flor* olorosa, y muy semejante á la del *Mesembryanthemo barbado* (del qual acaso proviene) á excepcion del pelo de las hojas, el qual, en este, se halla esparcido por el tallo.

Villosum. 18. MESEMBRYANTH. *foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso.* Hort. Cliff. 217. Roy. Lugdb. 282. Mill. dict. n. 16.

Mesembryanthemo con hojas vellosas, unidas por su base, sin puntitos; y tallo peloso.

Cast. Mesembryanthemo con pelillos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa las *hojas* lineares, medio rollizas, entre acanaladas y planas, opacas, con su margen salpicada de pelillos, señaladamente ácia la base: el *tallo* velloso, con pelillos que apenas sobresalen. No vió *Linneo* las flores de esta especie.

Scabrum. 19. MESEMBRYANTH. *foliis subulatis distinctis, subtus undique punctato-muricatis, calycibus muticis.* Hort. Cliff. 219.

Mesembryanthemo con hojas alesnadas, separadas, punteadas por todo su envés, con puntas duras; y cálices sin espinas.

Mesembryanthemum purpureum, scabrum, staminibus collectis. Dill. elth. 260. t. 197. f. 251.

Mesembryanthemo purpúreo áspero; con los estambres recogidos.

Cast. Mesembryanthemo áspero.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Emarginatum. 20. MESEMBRYANTH. *foliis subulatis congestis subscabris, calycibus spinosis, petalis emarginatis.*

Mesembryanthemo con hojas alesnadas, amontonadas, algo ásperas; cálices espinosos, y petalos escotados.

Mesembryanthemum purpureum, scabrum, staminibus expansis. Dill. elth. 258. t. 197. f. 250.

Mesembryanthemo purpúreo, áspero; con los estambres extendidos.

Ficoides Capensis, triangulari folio, acuto, flore purpureo. Pet. gaz. t. 77. f. 3.

Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, con hoja triangular, aguda, y flor purpúrea.

Cast. Mesembryanthemo escotado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

ME-

Uncinatum. 21. MESEMBRYANTH. *articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis subtus dentatis.* Hort. Cliff. 218.

Mesembryanthemo con los articulos del tallo terminados en hojas unidas por su base, puntiagudas, y por debaxo dentadas.

Mesembryanthemum perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. Dill. elth. 250. t. 193. f. 239.

Mesembryanthemo perfoliado, de hojas mas pequeñas con dos espinas.

Ficoides Afra, folio triangulari, glauco, perfoliato, brevissimo, apice spinoso. Bradl. succ. 3. p. 8. t. 27. 26. Burm. Afr. t. 26. f. 3.

Ficoide Africana, de hoja triangular, de color garzo, perfoliada y muy corta, con su remate espinoso.

α *Mesembryanthemum perfoliatum, foliis majoribus, triacanthis.* Dill. elth. 251. t. 193. f. 240.

Mesembryanthemo perfoliado, de hojas mas grandes y con tres espinas. α

Ficoides Africana, frutescens, perfoliata, folio triangulari, glauco, punctato. Bradl. succ. 5. p. 13. t. 46.

Ficoide Africana, frutescente, perfoliada; con hoja triangular, de color garzo y punteada.

Cast. Mesembryanthemo ganchoso.
Habita en el Cabo de Buena esperanza. ♄

Spinosum. 22. MESEMBRYANTH. *foliis tereti-triquetris punctato distinctis, spinis ramosis.* Hort. Cliff. 216.

Mesembrianthemo de hojas entre rollizas y de tres caras, punteadas, separadas, y con espinas ramosas.

Mesembryanthemum frutescens, ramis triacanthis. Dill. elth. 276. t. 208. f. 263.

Mesembryanthemo frutescente, de ramas con tres espinas.

Ficoides Africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus ex foliorum alis. Tourn. act. 1705. p. 316. Bradl. succ. 41. t. 39.

Ficoide Africana, con aguijones larguisimos; y hojuelas que nacen de las axîlas de las hojas.

Cast. Mesembryanthemo espinoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tuberosum. 23. MESEMBRYANTH. *foliis subulatis papulosis distinctis, apice patulis, radice capitata.* Hort. Cliff. 216.

Mesembryanthemo de hojas alesnadas, con ampollitas, separadas, extendidas por su ápice; y raiz en forma de cabeza.

Cast. Mesembryanthemo tuberoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Fruticescens. 24. MESEMBRYANTH. *radice ingenti tuberosa.* Dill. elth. 275. t. 207. f. 264.

Mesembryanthemo frutescente, con la raiz grande y tuberosa.

Cast. Mesembryanthemo frutescente.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tenuifolium. 25. MESEMBRYANTH. *foliis subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus.*

Mesembryanthemo con hojas casi filiformes, lampiñas, separadas, mas largas que el entrenudo; y tallo tendido.

Mesembryanthemum tenuifolium, procumbens, folio tenuiore, viridi, flore coccineo. Dill. elth. 264. t. 201. f. 256.

Mesembryanthemo tendido, con hoja mas delgada, verde; y flor coccinea.

Ficoides Capensis, humilis, teretifolia, flore coccineo. Bradl. succ. 1. p. 13. t. 9.

Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, baxa, con hoja rolliza; y flor coccinea.

Ficoides Africana, minor, procumbens, folio tenuiore, viridi, flore coccineo. Moris. hist. 3. p. 507. sect. 12. t. 8. f. 6.

Ficoide Africana, menor, tendida, con hoja mas delgada, verde; y flor coccinea.

Cast. Mesembryanthemo con hoja delgada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene los *tallos* leñosos y tendidos: las *ramas* que salen de las axîlas superiores: las *flores* de color coccineo hermoso; con muchos *petalos* que se abren en medio del dia haciendo sol, y que duran mucho tiempo: y las *hojas* muy lampiñas.

Stipulaceum. 26. MESEMBRYANTH. *foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis, basi marginatis.* Hort. Cliff. 220.

Mesembryanthemum frutescens, flore purpureo, rariore. Dill. elth. 279. t. 209. f. 267. 268.

Mesembryanthemo de hojas casi de tres caras, comprimidas, encorvadas, punteadas, separadas, *por su base*, amontonadas, y con ribete en su base.

Mesembryanthemo frutescente, con la flor purpúrea y que sale mas de tarde en tarde.

Cast. Mesembryanthemo como si tuviese estipulas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
El *tallo*, quando florece, se halla rígido, y de color que tira á gris. Echa las *hojas* lineares, carnosas, muy comprimidas por sus lados, y salpicadas de puntitos transparentes, encorvadas, algo planas por encima, y terminadas en punta rígida: las *flores* casi corimbosas y purpúreas: con los *estambres* amarillos.

Crassifolium. 27. MESEMBRYANTH. *foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.* Hort. Cliff. 217. Knorr. del. 2. t. M. 4.

Mesembryanthemum crassifolium, repens, flore purpureo. Dill. elth. 266. t. 201. f. 257.

Ficoides Africana, reptans, folio triangulari, viridi, flore saturate purpureo. Bradl. succ. 4. p. 16. t. 38.

Mesembryanthemo con hojas medio cylindricas, sin puntitos, unidas por su base, de tres caras en su remate; tallo rastrero y medio cilindrico.

Mesembryanthemo rastrero, con hoja crasa; y flor purpúrea.

Ficoide Africana, rastrera, con hoja triangular, verde; y flor de color purpúreo subido.

Cast. Mesembryanthemo de hoja crasa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Fulcatum. 28. MESEMBRYANTH. *foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus.* Hort. Cliff. 219. Knorr. del. 2. t. M. 4.

Mesembryanthemo de hojas casi en forma de alfange, encorvadas, con puntitos, separadas; y ramas rollizas.

Mesembryanthemum falcatum, minimum, flore purpureo parvo. Dill. elth. 288. t. 213. f. 276.

Mesembryanthemo arqueado, muy pequeño; con la flor purpúrea y chica.

Ficoides Afra, folio triangulari, ensiformi, brevissimo, flore dilute purpurascente, filamentoso. Bradl. succ. 5. p. 9. t. 42.

Ficoide Africana, con hoja triangular, en forma de espada, muy corta; flor de color que tira á purpúreo claro, y filamentosa.

Cast. Mesembryanthemo arqueado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Glomeratum. 29. MESEMBRYANTH. *foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro.* Mill. dict. n. 26.

Mesembryanthemo de hojas algo rollizas, comprimidas, con puntitos, separadas; tallo en panoja y de muchas flores.

Mesembryanthemum falcatum, minus, flore carneo, minore. Dill. elth. 281, t. 213. f. 274.

Mesembryanthemo arqueado, menor; con la flor de color de carne y mas pequeña.

Cast. Mesembryanthemo conglobado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce el *tallo* difuso y en panoja: las *hojas* de tres ángulos obtusos, de color garzo y con puntos transparentes: los *rudimentos de las ramitas* que salen de las axîlas, con hojas muy amontonadas y encorvadas: el *caliz* con peduncula largo: y sus *lacinias* membranosas por su remate, baxo del qual se halla una espina extendida: el *germen* algo verrugoso, con puntos eminentes y desfigurados.

ME-

Loreum. 30. MESEMBRYANTH. *foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo*. Mill. dict. n. 30.

Mesembryanthemo con hojas medio cilindricas, encorvadas ácia atrás, amontonadas, gibosas por su base interior, unidas; y tallo pendulo.

Mesembryanthemum loreum. Dill. elth. 264. t. 200. f. 255.

Mesembryanthemo de cordeles.

Cast. Mesembryanthemo de cordeles.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Echa las *flores* en las axîlas de las hojas infimas de la rama: el *pedunculo* corto: el *caliz* igual y mediocre: los *petalos* purpúreos, entre lanceolados y lineares; y los *estambres* blanquecinos.

Filamentosum. 31. MESEMBRYANTH. *foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis, angulis scabris, ramis hexagonis*.

Mesembryanthemo con hojas de lados iguales, y de tres caras, agudas, con algun puntito, unidas por la base, ásperas en sus ángulos; y ramas de seis lados.

Mesembryanthemum falcatum, majus, flore purpureo, mediocri. Dill. elth. 285. t. 212. f. 273.

Mesembryanthemo arqueado, mayor, con la flor purpúrea y mediocre.

Cast. Mesembryanthemo filamentoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene las *hojas* punteadas y apenas unidas por su base: las *flores* sentadas; y con cinco *estilos*: las *corolas* pequeñas, de color de violeta: los *petalos* alesnados y no lanceolados.

Acinaciforme. 32. MESEMBRYANTH. *foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali scabris, petalis lanceolatis*. Hort. Cliff. 219.

Mesembryanthemo de hojas en forma de alfange, sin puntitos, unidas por su base, ásperas en el ángulo de la quilla; y petalos lanceolados.

Me-

Mesembryanthemum acinaciforme, flore amplissimo, purpureo. Dill. elth. 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.	Mesembryanthemo con hojas en forma de alfange; flor muy ancha y de color purpúreo.

Cast. Mesembryanthemo con hoja de alfange.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Forficatum. 33. MESEMBRYANTH. *foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti.* Jacq. hort. t. 26.	Mesembryanthemo con hojas en forma de alfange, obtusas, sin puntitos, unidas por su base, espinosas en su remate; y tallo de dos filos.

Cast. Mesembryanthemo á manera de tixera ó de gatillo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene el *tallo* débil.

ESPECIES CON LAS FLORES AMARILLAS.

Papulosum. 34. MESEMBRYANTH. *foliis oppositis spathulato-oblongis papulosis, floribus pedunculatis, calycibus linearibus.* Suppl. p. 259.	Mesembryanthemo de hojas opuestas, entre de figura de espatula y oblongas, con ampollitas; flores pedunculadas; y cálices lineares.
Mesembryanthemum Aitonis. Jacq. hort. v. 3. p. 8. t. 7.	Mesembryanthemo de Aiton.

Cast. Mesembryanthemo con muchas ampollas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙
Posee los *tallos* y *ramas* deprimidos, rollizos, y ahorquillados en su remate, con muchas ampollitas como en todas las demas partes de la planta: las *hojas* que abrazan el tallo, casi unidas por su base y algo obtusas: las *flores* que salen de las ahorquilladuras, solitarias, derechas, con pedúnculos filiformes y declinados: el *caliz* con sus lacinias desiguales, entre lineares y alesnadas: la *corola* apenas mas larga que el caliz y de color amarillo: las *capsulas* deprimidas y desnudas.

Se diferencia del *Mesembryanthemo cristalino* (á el qual

qual es muy semejante en las ampollitas cristalinas) por el *tallo* mas delgado y débil: por las *hojas* opuestas y mas angostas: por las *lacinias del caliz* alesnadas: por la *corola* mucho mas pequeña y amarilla, la qual en el *Mesembryanthemo cristalino* es grande y blanca.

Pinnatifidum. 35. MESEMBRYANTH. *foliis pinnatifidis*. Suppl. p. 260. — Mesembryanthemo con hojas hendidas al través.

Cast. Mesembryanthemo hendido al través.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ⊙
Produce el *tallo* herbáceo, ahorquillado, de la crasitud de un hilo grueso, deprimido y de color de sangre; las *hojas* opuestas, oblongas, liradas ó hendidas al través, con tres lóbulos en cada lado, obtusos y sus senos abiertos, tambien obtusos y que no llegan al lomo: el *lóbulo terminal* impar, mayor y mas agudo; y la base de las mismas hojas ensanchada por una parte, y como si proviniese de una estipula ancha: las *flores* en las axîlas de las ramas, solitarias, pedunculadas, pequeñas y de color amarillo-roxo: el *pedunculo* inclinado y mas corto que la hoja: los *petalos* lanceolados: el *fruto* cónico inverso, de cinco lados, con su vertice plano, en redecilla, y como si fuese de cinco ventallas.

Toda la *planta* se halla salpicada de puntitos vexigosos y ácia el otoño se vuelve del todo encarnada: es hermosa y muy singular en este género.

Edule. 36. MESEMBRYANTH. *foliis æquilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis carinâ subserratis, caule ancipiti.* Mill. dict. n. 27. — Mesembryanthemo con hojas equilateras y de tres caras, agudas, apretadas y rígidas, sin puntitos, unidas por su base, algo aserradas en su quilla; y tallo de dos filos.

Mesembryanthemum falcatum, majus, flore amplo, luteo. Dill. elth. 283. t. 212. f. 272. — Mesembryanthemo arqueado, mayor, con la flor ancha y de color amarillo.

Fi-

Ficoides Africana, major, procumbens, triangulari folio, fructu maximo, eduli. Herm. Lugdb. 244. t. 245. Moris. hist. 3. p. 506. sect. 12. t. 7. f. 1.	Ficoide Africana, mayor, tendida, con hoja triangular; fruto muy grande y comestible.

Cast. Mesembryanthemo comestible.

Habita en las playas del mar del Cabo de Buena-esperanza. ♃ ♄

Tiene las *hojas* del grueso de un dedo, lustrosas, rectas, de tres caras y lados iguales, largas, unidas por su base; con su quilla cartilaginosa y áspera.

Bicolorum. 37. MESEMBRYANTH. *foliis subulatis punctatis lævibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus.* Mill. dict. n. 28. & ic. t. 177. f. 1. — Mesembryanthemo de hojas alesnadas, con puntitos, lisas, separadas; tallo frutescente; y corolas de dos colores.

Mesembryanthemum tenuifolium, fruticescens, flore croceo. Dill. elth. 267. t. 202. f. 258.	Mesembryanthemo frutescente, con hoja angosta; y flor de color de azafran.
Ficoides Africana, minor, erecta, triangulari folio, viridi, flore intus aureo, foris purpureo. Herm. Lugd. 250. t. 249. Moris. hist. 3. p. 507. sect. 12. t. 6. f. 4.	Ficoide Africana, menor, derecha, con hoja triangular, verde; flor por dentro de color de oro, y por defuera purpúreo.
Ficoides Capensis, frutescens, folio tereti, punctato, petalis luteis. Bradl. succ. 1. p. 8. t. 7.	Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, frutescente, de hoja rolliza, con puntitos; y petalos amarillos.

Cast. Mesembryanthemo de dos colores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene el *caliz* con tuberculos.

erra- m, 38. MESEMBRYANTH. *foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum serratis.* Hort. Cliff. 218. Mill. dict. n. 31.

Mesembryanthemo de hojas alesnadas, de tres caras, con puntitos, separadas, y con aserraduras vueltas ácia atrás en el ángulo de la quilla.

Mesembryanthemum serratum, flore acetabuliformi, luteo. Dill. elth. 249. t. 192. f. 238.

Mesembryanthemo aserrado, con la flor amarilla, cóncava y en forma de vinagrera.

Cast. Mesembryanthemo aserrado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Mi- cans. 39. MESEMBRYANTH. *foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.* Hort. Cliff. 220. Knorr. del. 1. t. G. 5.

Mesembryanthemo de hojas casi cilindricas, con ampollitas, separadas; y tallo áspero.

Mesembryanthemum micans, flore phœniceo, filamentis atris. Dill. elth. 292. t. 215. f. 282.

Mesembryanthemo brillante, con la flor de color de datil; y filamentos negros.

Ficoides Capensis, folio tereti, argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. Bradl. succ. 1. p. 9. t. 8.

Ficoide del Cabo de Buena esperanza, con hoja rolliza, de color de plata, y muchisimos petalos de color de naranja.

Cast. Mesembryanthemo brillante.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Glau- cum. 40. MESEMBRYANTH. *foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.* Hort. Cliff. 220. Mill. dict. n. 34.

Mesembryanthemo de hojas de tres caras, agudas, con puntitos, separadas; y hojuelas del caliz entre aovadas y de figura de corazon.

Mesembryanthemum scabrum, flore sulphureo, convexo. Dill. elth. 256. t. 196. f. 248.

Mesembryanthemo áspero, con la flor convexa, y de color de azufre.

Fi-

Ficoides Africana, frutescens, folio triangulari, breviore, glauco. Moris. hist. 3. p. 507. sect. 12. t. 6. 3.	Ficoide Africana, frutescente; con hoja triangular, mas corta, y de color garzo.
Ficoides Africana, caule lignoso, erecta, folio triangulari, ensiformi, scabro, flore luteo, magno. Bradl. succ. 4. p. 15. t. 37.	Ficoide Africana, derecha, con el tallo leñoso; hoja triangular, en forma de espada, áspera; flor amarilla y grande.
Ficoides Africana, minor, erecta, folio triangulari, glauco, flore luteo. Herm. Lugdb. 247. t. 248.	Ficoides Africana, menor, derecha, con hoja triangular, de color garzo; y flor amarilla.

Cast. Mesembryanthemo garzo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene las *hojas* que terminan en punta rígida, cubiertas como de un rocio de color garzo, con puntos esparcidos, y sin que sean ásperas, sino en la quilla.

Corniculatum.

41. MESEMBRYANTH. *foliis triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis supra basim linea elevata connatis.* Mill. dict. n. 35.	Mesembryanthemo de hojas entre de tres caras y medio cilindricas, con puntitos ásperos, y unidas con una linea elevada sobre su base.
Mesembryanthemum folis corniculatis, longioribus. Dill. elth. 262. t. 199. f. 253. 254.	Mesembryanthemo con hojas mas largas, y á manera de cuernezuelos.
α *Mesembryanthemum foliis corniculatis, brevioribus.* Dill. elth. 261. t. 198. f. 252:	Mesembryanthemo con hojas mas cortas, y á manera de cuernezuelos. α
Ficoides Africana, reptans, folio triangulari, crasso, longissimo, flore intus luteo, extus aurantiaco. Bradl. succ. 4. p. 18. t. 40.	Ficoide Africana, rastrera, con hoja triangular, crasa, larguisima; flor por dentro amarilla, y por defuera de color de naranja.

Cast. Mesembryanthemo de cuernezuelos.

Habita en Africa. ♃

Tiene las *flores* con diez pistilos.

ME-

Tortuosum. 42. MESEMBRYANTH. *foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillosis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus.* Mill. dict. n. 38.

Mesembryanthemo de hojas algo planas, entre oblongas y aovadas, con algunos puntos carnosos, amontonadas, unidas por su base; y cálices de tres hojuelas, con dos astitas.

Mesembryanthemum tortuosum, foliis Sempervivi, congestis. Dill. elth. 233. t. 181. f. 222.

Mesembryanthemo tortuoso, con hojas como las de la Siempreviva, y amontonadas.

Ficoides Capensis, procumbens, Oleæfolio, flore albo, medio croceo. Bradl. succ. 2. p. 7. t. 16.

Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, tendida, con hoja como la del Olivo; flor blanca, y en medio de color de azafran.

Cast. Mesembryanthemo tortuoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene tres *hojuelas* del caliz extendidas, y dos á manera de asta: la *corola* mas corta que el caliz: y el *pistilo* de quatro estilos.

Pomeridianum. 43. MESEMBRYANTH. *foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis.* Linn. dec. 25. t. 13.

Mesembryanthemo de hojas algo planas, entre anchas y lanceoladas, lisas, algo pestañosas, separadas; tallo, pedunculos y gérmenes con pelo áspero.

Ficoides... Africana, major, flore flavo, folio plano, latiore. Herm. Lugdb. 25. Seb. mus. 1. p. 29. f. 5.

Ficoide Africana, mayor, con la flor de color amarillo-roxo; hoja plana y mas ancha.

Cast. Mesembryanthemo que florece despues de medio dia.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉
Arroja el *tallo* casi ahorquillado, herbáceo, rollizo, del largo de un palmo, poco mas ó menos, con pelos extendidos, amontonados y blancos: las *hojas* de figura de espatula, ó lanceoladas, con el *peciolo* ensanchado por su base, separadas y lisas, algo carnosas, casi pestañosas por la margen, señaladamente de los peciolos, mas lar-

largas que los entrenudos, extendidas; las primeras de tres en tres, y las restantes opuestas: el *pedunculo* terminal, mas largo que el tallo, y con pelo áspero como el tallo: el *caliz de la flor* mas grande, con pelillos blancos por su base, casi partido en cinco lacinias lanceoladas, foliaceas, y mas largas que la corola, extendidas y ácia su base interiormente membranosas, y de color obscuro: la *corola* de color de azufre, con muchisimos *petalos* lineares y agudos; y los de mas adentro setáceos, que cubren el centro de la flor á manera de enrejado: los *estambres* amarillos: doce *estilos*; y otras tantas *celdillas* del fruto.

Tiene las *flores* abiertas desde la una hasta las seis de la tarde; pero se cierran mas pronto si presienten lluvia, y están mas tiempo abiertas quando se hallan mas crecidas.

Verruculatum. 44. MESEMBRYANTH. *foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis.* Hort. Cliff. 220.

Mesembryanthemum foliis veruculiformibus, floribus melinis, umbellatis. Dill. elth. 268. t. 203. f. 259.

Mesembryanthemo con hojas entre de tres caras y cilindricas, agudas, unidas por su base, arqueadas, sin puntos, y (*otras*) separadas.

Mesembryanthemo con hojas á manera de pequeño asador; flores de color de miel y en umbela.

Cast. Mesembryanthemo á manera de pequeño asador.
Habita en Africa. ♄

Echa las *hojas* entre de tres caras y cilindricas, transparentes, y por su remate de color que tira á purpúreo: las *flores* muy olorosas, amontonadas, chicas, y de color amarillo-roxo: la *corola* apenas mas larga que el caliz: los *petalos* con dos ó tres dientes en su ápice: y los *estambres* pequeños; con pelillos en la base de los *filamentos.*

Rostratum. 45. MESEMBRYANTH. *acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis.* Hort. Cliff. 219.

Mesembryanthemo sin tallo, de hojas medio cilindricas, unidas por su base, y con tuberculos por defuera.

Mesembryanthemum rostrum Ardeæ referens. Dill. elth. 240. t. 186. f. 229. — Mesembryanthemo con hojas que se asemejan al pico de la Garza.

Cast. Mesembryanthemo con pico.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Ringens. 46. MESEMBRYANTH. *subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis.* Mill. dict. n. 39. ic. t. 77. f. 2. — Mesembryanthemo casi sin tallo, de hojas pestañosas, dentadas, y con puntitos.

α *Mesembryanthemum ringens, caninum.* — Mesembryanthemo perruno y boquiabierto. α

Mesembryanthemum rictum caninum referens. Dill. elth. 241. t. 188. f. 231. — Mesembryanthemo que se parece á la boca abierta del perro.

Ficoides Capensis, humilis, folio triangulari, prope summitatem dentato, flore luteo. Bradl. succ. 2. p. 8. t. 17. — Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, baxa; de hoja triangular, con dientes cerca de su extremidad; y flor amarilla.

β *Mesembryanthemum ringens, felinum.* — Mesembryanthemo gatuno y boquiabierto. β

Mesembryanthemum rictum felinum representans. Dill. elth. 240. t. 187. f, 220. Knorr. del. 1. t. G. b. n. 1. — Mesembryanthemo que representa la boca abierta del gato.

Ficoides Afra, folio triangulari, ensiformi, crasso, brevi, ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. Mart. cent. 30. t. 30. — Ficoide Africana, de hoja triangular, en forma de espada, crasa, corta, con muchos aguijones ó espinas mas grandes en sus márgenes laterales.

Cast. Mesembryanthemo boquiabierto.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Dolabriforme. 47. MESEMBRYANTH. *acaule, foliis dolabriformibus punctatis.* Hort. Cliff. 219. — Mesembryanthemo sin tallo; con hojas á manera de azuela y punteadas.

Me-

Mesembryanthemum dolabriformi. Dill. elth. 248. t. 191. f. 237.	Mesembryanthemo con hojas en forma de azuela.
Ficoides Capensis, humilis, foliis cornua Cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. Bradl. succ. 1. p. 11. t. 10.	Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, baxa; de hojas que se parecen á las astas del Ciervo; petalos de color amarillo y que se abren de noche.

Cast. Mesembryanthemo en forma de azuela.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Difforme. 48. MESEMBRYANTH. *acaule, foliis difformibus punctatis connatis.* Mill. dict. n. 42. & ic. t. 176. f. 2.	Mesembryanthemo sin tallo, con hojas disformes (ó sea que una ú otra de las opuestas siempre es mucho mas corta) punteadas, y unidas por su base.
Mesembryanthemum foliis difformibus, flore luteo. Dill. elth. 252. t. 194. f. 241. 242.	Mesembryanthemo con hojas disformes; y flor amarilla.
Ficoides Mesembryanthemum, crassisimo & valde succulento folio, nigris punctis notato. Pluk. alm. 148. t. 325. f. 4.	Ficoides Mesembryanthemo, con hoja crasisima y muy xugosa, señalada con puntitos negros.

Cast. Mesembryanthemo disforme.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Albidum. 49. MESEMBRYANTH. *acaule, foliis triquetris integerrimis.* Mill. dict. n. 45.	Mesembryanthemo sin tallo, con hojas de tres caras y enterisimas.
Mesembryanthemum foliis robustis albicantibus. Dill. elth. 243. t. 189. f. 232.	Mesembryanthemo con hojas robustas y blanquecinas.
Ficoides Africana, folio triangulari, ensiformi, glauco, crasso, flore amplo, aureo. Bradl. succ. 5. p. 20. t. 43.	Ficoide Africana, con hoja triangular, en forma de espada, de color garzo, crasa; flor ancha y de color de oro.

Cast.

Cast. Mesembryanthemo blanquecino.
Habita en Etiopia. ♃

Linguiforme.

50. MESEMBRYANTH. *acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis.* Hort. Cliff. 219. Knorr. del. 1. t. G. 6. n.

Mesembryanthemo sin tallo, con hojas en forma de lengua, mas gruesas en una de las dos márgenes, y sin puntitos.

Mesembryanthemum folio scalprato. Dill. elth. 235. t. 183. f. 224.

Mesembryanthemo con hoja en forma de trinchete. (*De cuyo instrumento usan los zapateros*).

α *Mesembryanthemum folio linguiformi, latiore.* Dill. elth. 236. t. 184. f. 224. Knorr. del. 1. t. G. 7. n. 2.

Mesembryanthemo con hoja en forma de lengua y mas ancha. α

β *Mesembryanthemum folio linguiformi, angustiore.* Dill. elth. 238. t. 185. f. 226.

Mesembryanthemo con hoja en forma de lengua, y mas angosta. β

χ *Mesembryanthemum folio linguiformi, longiore.* Dill. elth. 238. t. 185. f. 227. Knor. del. 1. t. G. 7. n. 1.

Mesembryanthemo con hoja en forma de lengua, y mas larga. χ

Cast. Mesembryanthemo en forma de lengua.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene las *flores* con diez pistilos; y el *caliz* dividido en quatro partes.

Pugioniforme.

51. MESEMBRYANTH. *foliis alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis.* Hort. Cliff. 216.

Mesembryanthemo con hojas alternas, amontonadas, alesnadas, de tres caras, larguisimas y sin puntitos.

Mesembryanthemum folio pugioniformi, flore amplo, stramineo. Dill. elth. 280. t. 210. f. 269.

Mesembryanthemo con hoja en forma de puñal; flor ancha y de color de paja.

Ficus Capensis, Caryophylli folio, flore aureo specioso. Bradl. succ. 2. p. 5. t. 14. — Higuera del Cabo de Buena-esperanza, con hoja como la de la Clavellina; y flor de color de oro muy hermosa.

Cast. Mesembryanthemo en forma de puñal.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Posee los *tallos* ramosos en su remate, con las ramas de tres en tres: las *hojas* que salen del extremo de las ramitas, amontonadas, y las del origen de las ramitas que florecen, ganchosas en su ápice: los *pedunculos* largos: las *flores* con diez pistilos, y muy grandes.

Capillare. 52. MESEMBRYANTH. *foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris.* Suppl. p. 260. — Mesembryanthemo de hojas unidas por su base, rollizas, con ampollitas; tallo derecho; ramitas de una flor, filiformes y lampiñas.

Cast. Mesembryanthemo capilar.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

766. Género AIZOON. * Ficoidea. *Niss. A. G.* 1711. *Dill. gen.* 12. *elth.* 177.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, partido en cinco lacinias lanceoladas y persistentes.
Cor. ninguna.
Estamb. *Filamentos* muchos, capilares, insertos por madexas en el seno del caliz, y no distribuidos con igualdad en el receptáculo: y las *anteras* sencillas.
Pist. *Germen* de cinco lados, dentro de la flor: *estilos* cinco, sencillos: con los *estigmas* tambien sencillos.
Peric. *Capsula* ventricosa, terminada en seno obtuso, de cinco lados, de cinco celdillas y cinco ventallas.
Sem. muchas y casi redondas.
Obs. El caracter esencial consiste en los estambres insertos co-

comunmente de tres en tres, y acercados como en madexas, en los senos del caliz.

ESPECIES.

Canariense. 1. AIZOON *foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus*. Hort. Ups. 127. — Aizoon con hojas entre de figura de cuña y aovadas; y flores sin peduncula.

Aizoon foliis obverse ovatis. Hort. Cliff. 215. — Aizoon con hojas aovadas al revés.

Glinus crystalinus. Forsk. Flor. Ægypt. p. 95. n. 97. ejusd. ic. t. 14. — Glino cristalino.

Ficoides procumbens, Portulacæ folio. Niss. act. 1711. p. 422. t. 13. f. 1. — Ficoide tendida, con hoja como la de la Verdolaga.

Kali Aizoides Canariensis, procumbens. Pluk. Alm. 202. t. 303. f. 4. — Kali como Aizoon, de Canarias, tendido.

Cast. Aizoon de Canarias.
Habita en las Canarias y Canadá. ⊙

Hispanicum. 2. AIZOON *foliis lanceolatis, floribus sessibus*. — Aizoon con hojas lanceoladas; y flores sin peduncula.

Ficoidea Hispanica, annua, flore longiore. Dill. elth. 143. t. 117. f. 143. — Planta parecida á la Ficoide, de España, annua, con hoja mas larga.

Cast. Aizoon de España.
Habita en Africa: en Extremadura, *Villalobos*: en Aragon, *Otano* y *Echeandia* todos muy beneméritos Botánicos correspondientes de este Real Jardin.
Tiene el *tallo* con pelo áspero; y las *hojas* tambien, aunque no tanto por su haz.

Paniculatum. 3. AIZOON *foliis lanceolatis, floribus paniculatis*. — Aizoon con hojas lanceoladas; y flores en panoja.

Aizoon foliis lanceolatis, subtus hirsutis. Roy. Lugdb. 221. — Aizoon de hojas lanceoladas, con pelo áspero por debaxo.

PERIC. *Capsulas* oblongas, puntiagudas, comprimidas, y de dos ventallas.

SEM. pocas, puntiagudas y pequeñas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

SPIRÆA. p. 618.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, compuesto de muchas siliquas y llenas de una semilla oblonga.

FILIPENDULA. p. 293.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de una pieza, y de muchas puntas, sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, cuyas semillas se recogen en cabezuela, parecida á una pequeña tinaja.

ULMARIA. p. 265.

La *flor* es rosácea; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, compuesto de muchas vaynillas membranosas, torcidas, amontonadas en cabezuela, y llenas comunmente de una semilla pequeña.

ESPECIES FRUTICOSAS.

Lævigata. 1. SPIRÆA *foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis.*

Spiræa (altaiensis) *foliis lanceolatis integerrimis glabris, ad basim angustatis sessilibus, floribus racemosis, racemis simplicibus.* Laxm. nov. act. petrop. vol. XV. p. 555. t. 29. f. 2.

Espirea con hojas lanceoladas, enterisimas, sin peciolo; y racimos compuestos.

Espirea (*altaiense*) con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas, angostadas en su base, sin peciolo; flores racimosas y en racimos sencillos

Cast. Espirea alisada.

Habita en Siberia. *Laxman.* ♄

Es *arbusto* que tiene las *ramas* rollizas: las *hojas* alternas,

nas, lanceoladas, enterisimas, algo obtusas con puntita rígida y muy lisas: los *racimos* terminales, solitarios, derechos, compuestos de racimitos alternos, sostenidos con una *bractea* pequeña: las *flores* mas largas que los piececitos, blancas y alternas; con los *estambres* mas largos que las corolas.

Salicifolia. 2. SPIRÆA *foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis.* Hort. Cliff. 191. Gmel. Sib. 3. p. 188. n. 47. t. 39.	Espirea con hojas lanceoladas, obtusas, aserradas, desnudas ó sea sin vello; y flores dos veces racimosas.
Spiræa Theophrasti fortè. Clus. hist. 1. p. 84.	Espirea acaso de Theophrasto.
Frutex spicatus, foliis serratis, salignis. C. B. P. 475.	Arbusto con flores en espiga; hojas aserradas, y como las del Sauce.
Spiræa Salicis folio longiore, serrato, floribus rubris. Amm. ruth. 265. Duham. arb. 2. t. 75.	Espirea con hoja como la del Sauce, mas larga, aserrada; y flores encarnadas.
Spiræa Salicis folio. Tourn. p. 618.	Espirea con hoja como la del Sauce.

Cast. Espirea con hoja de Sauce.
Habita en Siberia y Tartaria. ♄

Tomentosa. 3. SPIRÆA *foliis lanceolatis inæqualiter serratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis.* Duham. arb. 6.	Espirea de hojas lanceoladas, con aserraduras desiguales, tomentosas por debaxo; y flores dos veces en racimo.
Ulmaria pentacarpos, integris, serratis foliis parvis, subtus incanis, Virginiana. Pluk. Alm. 393. t. 321. f. 5. Rai. Suppl. p. 330.	Ulmaria de Virginia, con cinco frutos; hojas enteras, aserradas, pequeñas, y por debaxo blanquecinas.

Cast. Espirea tomentosa.
Habita en Filadelfia. *Kalm.* ♄
Se diferencia de la precedente por las *hojas* mas profunda y desigualmente aserradas, muy tomentosas por debaxo y

y casi crasas; por el *racimo terminal* compuesto, mas denso y mas largo; por las *flores* ultimamente mas encarnadas; con las *corolas* ocho veces mas pequeñas: y por los *frutos* vellosos.

Hypericifolia. 4. SPIRÆA *foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus*. Hort. Ups. 131. | Espirea con hojas aovadas al revés, enterisimas; y umbelas sentadas.

Spiræa Hypericifolio, non crenato, Tourn. p. 618. | Espirea con hoja como la del Hypericon y enterisima.

Pruno sylvestri affinis, Canadensis. C. B. P. 517. Pluk. Alm. 408. t. 218. f. 5. | Planta del Canadá, semejante al Ciruelo silvestre.

Cast. Espirea con hoja de Hypericon.
Habita en el Canadá. ♄

Chamædrifolia. 5. SPIRÆA *foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis*. Jacq. hort. t. 140. | Espirea con hojas aovadas, entre cortadas y aserradas, lampiñas; y umbelas con pedunculo.

Spiræa foliis oblongo ovatis, supra sæpe crenatis, pedunculis simplicibus. Gmel. Sib. 3. p. 189. | Espirea con hojas entre oblongas y aovadas, recortadas las mas veces por arriba; y pedunculos sencillos.

Spiræa Ulmifolia. Scop. carn. ed. 2. n. 600. t. 22. secundum Jacquin. R. | Espirea con hoja como la del Olmo.

Spiræa Chamædryos foliis. Amm. ruth. 269. | Espirea con hojas como las del Camedrys ó sea Germandrina.

Cast. Espirea con hoja de Camedrys.
Habita en la Siberia. *Gmel.*: y en la Carniola. *Scop.* ♄
No siempre tiene las *hojas* de tres en tres, de quatro en quatro, ó de cinco en cinco. *Jacquin.*

Crenata. 6. SPIRÆA *foliis oblongiusculis, apice serratis, corymbis lateralibus*. Gou. illustr. 31. | Espirea con hojas algo oblongas, aserradas por su extremo; y corimbos laterales.

Spi-

Spiræa Hispanica, Hyperici folio, crenato. Barr. rar. 1376. t. 564.	Espirea de España, con hoja como la del Hypericon y recortada.
Spiræa Hyperici folio ampliore, modò integro, modò dentato. Amm. ruth. 270.	Espirea con hoja como la del Hypericon, mas ancha, unas veces entera, y otras dentada.

Cast. Espirea recortada.

Habita en la Siberia: en los montes de Languedoc: en los de Burgos, Asturias y otros de España. ♄

Posee las *hojas* entre aovadas y oblongas, unas recortadas ó aserradas por su remate, y otras enterisimas: los *corimbos terminales* perfectisimos; con *flores* blancas y tan abundantes que visten todo el arbusto de color de nieve.

Triloba.

7. SPIRÆA *foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus.*	Espirea con hojas hendidas en lóbulos, recortadas; y umbelas terminales.
Spiræa ramosissima, parvo, subrotundo, Opuli folio. Amm. ruth. 271.	Espirea muy ramosa, con hoja como la del Opulo, pequeña y casi redonda.

Cast. Espirea de tres lóbulos.

Habita en la Siberia. *D. Laxman.* ♄

Es *arbusto* que echa las *ramas* rollizas: las *hojas* alternas, con peciolo, casi redondas, hendidas en lóbulos, obtusas, recortadas y lisas: las *umbelas* terminales y solitarias, con muchos *pedunculos* de una flor é iguales, y uno ú otro que sale de las axîlas mas altas de las hojas; y los *estambres* mas cortos que las corolas.

Opulifolia.

8. SPIRÆA *foliis lobatis serratis, corymbis terminalibus.*	Espirea con hojas hendidas en lóbulos, aserradas; y corimbos terminales.
Spiræa foliis incisis angulatis, floribus corymbosis. Hort. Cliff. 190.	Espirea con hojas cortadas, anguladas; y flores en corimbo.
Spiræa Opuli folio. Tourn. p. 618. Duham. arb. 5.	Espirea con hoja como la del Opulo.

Evo-

Evonymus Virginiana, Ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. Comm. hort. 1. p. 169. t. 87.	Evonymo de Virginia, de hoja como la del Ribes; y capsulas con ampollitas hermosas.

Cast. Espirea con hoja de Opulo.
Habita en la Virginia y Canadá. ♄
Es *arbol* con las *flores* de tres pistilos.

Sorbifolia.

9. SPIREA *foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, floribus paniculatis.*	Espirea de hojas pinnadas, con hojuelas uniformes, aserradas; tallo fruticoso; y flores en panoja.
Spiræa foliis pinnatis. Amœn. Acad. 2. p. 352.	Espirea con hojas pinnadas.
Spiræa Sorbi folio, tenuiter crenato, floribus in thyrso albis. Amm. ruth. 186.	Espirea con hoja como la del Serbál, delgadamente recortada; flores blancas y puestas en panoja aovada.

Cast. Espirea con hoja de Serbál.
Habita en terrenos sumideros de Siberia. ♄

Argentea

10. SPIRÆA *fruticosa, racemis compositis, foliis sericeis cuneiformibus lineatis, apice serratis subplicatis.* Suppl. p. 261.	Espirea fruticosa, de racimos compuestos; hojas con vello como seda, en forma de cuña, rayadas, aserradas por su extremo y algo plegadas.

Cast. Espirea de color de plata.
Habita en la nueva Granada. *Mutis.* ♄
Es *arbusto* que produce las *ramas* estriadas, derechas, con sus ramitas cortas: las *hojas* alternas, con peciolo, lanceoladas, en forma de cuña, rayadas, aserradas por su extremo, y cubiertas en ambas partes de vello blanco como seda: los *racimos* compuestos, terminales, y mas largos que sus ramitas: las *flores* mas pequeñas que en las demas especies; de cinco *pistilos*: y los *gérmenes* con pelillos.

Japonica. 11. SPIRÆA *fruticosa, caule pubescente, foliis lanceolatis acutis serratis nudis, corymbo terminali composito.* Suppl. p. 262.

Espirea fruticosa, con el tallo velloso; hojas lanceoladas, agudas, aserradas, sin vello; corimbo terminal y compuesto.

Cast. Espirea del Japon.
Habita en el Japon. *Thunb.*
Es semejante á la *Espirea con hoja de Sauce.*

ESPECIES HERBACEAS.

Aruncus. 12. SPIRÆA *foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis.* Gmel. Sib. 3. p. 192.

Espirea con hojas sobredecompuestas; espigas en panoja; y flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.

Spiræa foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis masculisque. Gou. illustr. 31.

Espirea con hojas dos veces pinnadas; y flores hermafroditas y masculinas.

Aruncus. Hort. Cliff. 463.

Arunco.

Barba Capræ, floribus oblongis. C. B. P. 163. Tourn. p. 265.

Barba de Cabra, con flores oblongas.

Barba Capræ. Bauh. hist. 3. p. 488. Cam. hort. 26. t. 9.

Barba de Cabra.

Cast. Espirea Arunco.
Habita en lugares montuosos de Austria, Auvernia, Alemania, y en los Pirineos: en los de Navarra, Asturias y otros de España. ♄
Tiene las *flores* de tres pistilos; y la *capsula* con dos ó tres semillas.

Filipendula. 13. SPIRÆA *foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari—lanceolatis interrupte serratis glaberrimis, floribus cymosis.* Suppl. p. 262.

Espirea de hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas lineares, lanceoladas, interrumpidamente aserradas, muy lampiñas; y flores cimosas.

Spi-

Spiræa foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. Mat. Med. 147. Fl. dan. t. 635. Syst. pl. 513.	Espirea de hojas pinnadas, con hojuelas uniformes, aserradas; tallo herbáceo; y flores en corimbo.
Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. Hall. helv. n. 1136.	Filipendula de hojas pinnadas, con otras muy pequeñas entreveradas; y la hojuela extrema hendida en tres lóbulos.
Filipendula vulgaris, an Molon Plinii. C. B. P. 163. Tourn. p. 293.	Filipendula vulgar, acaso Molon de Plinio.
Filipendula. Cam. epit. 608. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 189. Dod. pempt. 56.	Filipendula.
α *Filipendula minor.* C. B. P. 167. Prodr. 85. Tournef. p. 393.	Filipendula menor. α

Cast. Espirea filipendula.

Habita en Europa entre pastos: en Cataluña, Aragon, montes de Burgos, Alcarria, Asturias y otras muchas partes de España. ♃

Propied. *Toda la* planta *es astringente, vulneraria y diuretica: se usa en la leucorrea, disenteria y hernia.*

Ulmaria. 14. SPIRÆA *foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis.* Suppl. p. 262.	Espirea de hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas aovadas, dos veces aserradas, canas por debaxo; y flores cimosas.
Spirea foliis pinnatis, impari majore lobato, floribus cymosis. Mat. Med. 147. Fl. dan. t. 547. Syst. plant. 523.	Espirea de hojas pinnadas, con la impar mayor, hendida en lóbulos; y flores cimosas.

Fi-

Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute serratis, minimis intermixtis, extrema trilobata, maxima. Hall. helv. n. 1135.	Filipendula de hojas pinnadas, con hojuelas agudamente aserradas, y otras muy pequeñas entreveradas, la extrema muy grande, y hendida en tres lóbulos.
Barba Capræ, floribus compactis. C. B. P. 164.	Barba de Cabra, con flores compactas.
Ulmaria. Clus. hist. 2. p. 198. Bauh. hist. 3. p. 488.	Ulmaria.
Regina prati. Dod. pempt. 57.	Reyna del prado.

Cast. Espirea ulmaria.

Habita en los mismos parages que la antecedente. ♃

PROPIED. *Toda la* planta *es astringente y sudorifica: se usa en la hernia, disenteria, y en las enfermedades exantematicas.*

Palmata. 15. SPIRÆA *foliis pinnatis, impari lateralibusque lobatis biserratis, floribus cymosis.* Suppl. p. 262.	Espirea de hojas pinnadas, con la impar y laterales hendidas en lóbulos, dos veces aserradas; y flores cimosas.
Spiræa foliis pinnato-ternatis, foliolo impari quinquelobo-palmato. Syst. plant. 524. Pall. it. vol. 3. p. 735. t. Q. f. 1.	Espirea de hojas entre pinnadas, y de tres en rama, con la hojuela impar entre palmeada y hendida en cinco lóbulos.
Spiræa lobata. Jacq. hort. vol. 1. p. 38. t. 88.	Espirea hendida en lóbulos.
Spiræa foliolo impari majore, multifido. Gmel. Sib. 3. p. 192.	Espirea con la hojuela impar mayor y hendida en muchas partes.

Cast. Espirea palmeada.

Habita en la Siberia. ♃

Su *estatura* y *traza* son como las de la *Ulmaria.* Tiene la *raiz* olorosa: la *yerba* sin olor: las *hojas* casi como las de la *Ulmaria*; con las *hojuelas* hendidas en lóbulos: las *flores* encarnadas: y el *fruto* como el de la *Filipendula*; pero recto.

SPI-

Trifoliata. 16. SPIRÆA *foliis ternatis serratis subæqualibus, floribus subpaniculatis.* Mill. dict. n. 7. & ic. t. 256.

Filipendula foliis ternatis. Hort. Cliff. 191.

Ulmaria major, trifolia, flore amplo, pentapetalo, Virginiana. Pluk. Alm. 393. t. 236. f. 5. Rai. Suppl. p. 330.

Espirea con hojas de tres en rama, aserradas, apenas iguales; y flores casi en panoja.

Filipendula con hojas de tres en rama.

Ulmaria mayor, de Virginia, con hojas de tres en rama; flor ancha, y de cinco petalos.

Cast. Espirea de tres en rama.
Habita en la Virginia y Canadá.

ORDEN V.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

768. Género ROSA. * *Tourn. t.* 408.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza: *tubo* ventricoso, con su cuello coartado: *borde* extendido, globoso, partido en cinco *lacinias* largas, entre lanceoladas y angostas, de las quales (en algunas especies) las dos alternas tienen apéndices en ambos lados, y las otras dos alternas carecen de ellos, y la quinta los posee solamente en un lado.

COR. *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés, del largo del caliz, y prendidos en su cuello.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, capilares, cortísimos, é insertos en el cuello del caliz: con las *anteras* de tres lados.

PIST. *Gérmenes* numerosos, en el fondo del caliz: *estilos* otros tantos, vellosos, cortísimos, estrechamente comprimidos en el cuello del caliz, é insertos en el lado del germen: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* carnosa, cónica inversa, de color, blanda, de una celdilla, coronada con lacinias toscas, coartada por el cuello, y formada del tubo del caliz.

SEM.

SEM. numerosas, oblongas, erizadas, y prendidas en el lado interior del caliz.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 636.

La *flor* consta de muchos petalos puestos en cerco, cuyo caliz folioso pasa á fruto casi redondo, ú oblongo, carnoso, de una celdilla, lleno de simientes comunmente anguladas y vellosas.

ESPECIES CON LOS GERMENES CASI GLOBOSOS.

Eglanteria. 1. ROSA *germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis.*	Rosal con los gérmenes globosos, y lampiños como sus pedunculos; tallo con aguijones esparcidos, rectos; peciolos ásperos; y hojuelas agudas.
Rosa (lutea) *caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis utrinque glabris, pedunculis brevissimis.* Mill. dict. n. 11.	Rosal (*amarillo*) de tallo con aguijones; hojas pinnadas, con hojuelas aovadas, aserradas, lampiñas en ambas partes; y pedunculos muy cortos.
Rosa lutea, simplex. C. B. P. 483. Tourn. p. 638.	Rosal con la flor de color amarillo y sencilla.
Rosa eglanteria. Tabern. ic. 1087.	Rosal eglanterio.
α *Rosa lutea, multiplex.* C. B. P. 483. Tourn. p. 639. Hort. Angl. t. 18. Knorr. del. 1. t. R. 1.	Rosal con la flor amarilla y multiplicada. α

Cast. Rosal eglanterio.
Habita en Alemania y Suiza? y en Inglaterra. ♄
Tiene las *flores* de color amarillo-roxo, grandes, sin olor, y las *hojas* muy olorosas. Varía con el *caliz* emisférico.

RO-

Rubiginosa. 2. ROSA *germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis*. Jacq. Austr. 1. t. 50.	Rosal de gérmenes globosos, y con aguijones encorvados ácia atrás; y hojas por debaxo rubiginosas ó sea con orin.
Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. Hall. helv. n. 1103.	Rosal de espinas ganchosas; y hojas con orin por debaxo.
Rosa sylvestris, foliis odoratis. C. B. P. 483. Tourn. p. 638.	Rosal silvestre, con hojas olorosas.
Rosa sylvestris, odorata. Dod. pempt. 186.	Rosal silvestre, oloroso.

Cast. Rosal rubiginoso.

Habita en Alemania y Suiza. ♄

Produce las *ramas* lisas; pero con aguijones esparcidos, mayores, y encorvados ácia atrás: las *hojas* pinnadas, con hojuelas de siete en siete, aovadas, agudas, y salpicadas por debaxo con puntitos resinosos de color que tira á purpúreo: los *peciolos* erizados con aguijones menudos encorvados ácia atrás: las *bracteas* con glandulas menudas puestas en un piececito: el *germen* casi globoso, con muy pocos aguijoncitos, señaladamente en la base: el *pedunculo* con aguijones tambien muy menudos; y la *flor* de color purpúreo.

Cinnamomea. 3. ROSA *germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus*.	Rosal de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo con aguijones que sirven de estipulas; y peciolos casi inermes.
Rosa odore Cinnamomi, simplex. C. B. P. 483. Tourn. p. 638. Duham. arb. 33.	Rosal con la flor sencilla, y de olor de Canela.
Rosa Cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. Bauh. hist. 2. p. 39.	Rosal espinoso, con flores algo encarnadas, y de olor de Canela.
Rosa saxatilis, flore ruberrimo. Cam. epit. 99.	Rosal saxâtil, con la flor muy encarnada.

Cast. Rosal de olor de Canela.

Ha-

Habita en la Europa Austral. ♄

Arvensis. 4. ROSA *germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis.* Huds.angl. 192.

Rosal de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo y peciolos con aguijones; y flores cimosas.

Rosa spinosissima. Oed. dan. t. 398.

Rosal muy espinoso.

Rosa arvensis, candida. C. B. P. 484. Tourn. p.638.

Rosal arvense, con la flor cándida.

Rosa sylvestris, folio glabro, flore plane albo. Bauh. hist. 2. p. 44.

Rosal silvestre, con hoja lampiña; y flor del todo blanca.

Rosa sylvestris, altera, minor, flore albo. Rai. Angl. 3. p. 455.

Otro Rosal silvestre, menor, con la flor blanca.

Cast. Rosal arvense ó sea que nace en campos que se siembran.

Habita en Inglaterra, Suiza, Alemania y Dinamarca. ♄

Pimpinellifolia. 5. ROSA *germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis; petiolis scabris, foliolis obtusis.* Pall. it. 2. p. 517.

Rosal de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo con aguijones esparcidos, rectos; peciolos ásperos; y hojuelas obtusas.

Cast. Rosal con hoja de Pimpinela.

Habita en Europa? ♄

Spinosissima. 6. ROSA *germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis.* Pollich. pal. n. 487.

Rosal de gérmenes globosos, lampiños; pedunculos erizados; tallo y peciolos con muchisimos aguijones.

Rosa campestris, spinosissima, flore albo, odorato. C. B. P. 483.

Rosal campestre, muy espinoso, con la flor blanca y olorosa.

Rosa pumila, spinosissima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 40.
Rosal enano, muy espinoso, con hojas como las de la Pimpinela, lampiñas; y flor blanca.

Rosa dunensis, species nona. Dod. pempt. 187.
Rosal dunense, especie nona.

Rosa campestris, odora. Clus. hist. 1. p. 116.
Rosal campestre, con la flor olorosa.

Cast. Rosal espinosisimo.
Habita en Europa. ♄
Arroja el *tallo* con aguijones alesnados, rectos, horizontales, muy amontonados y desiguales: las *hojuelas* medianas, aovadas al revés, y de nueve en nueve: los *peciolos* inermes: los *pedunculos* unas veces inermes y otras con aguijones: los *gérmenes* las mas veces tambien con aguijones en su base: los *petalos* blancos, y por su base de color que tira á amarillo-roxo: el *fruto* globoso y negro quando se halla maduro. Es variedad del *Rosal con hoja de Pimpinela* segun *Haller.*

Carolina. 7. ROSA *germinibus globosis hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.*
Rosal de gérmenes globosos, erizados; pedunculos con algun pelo rígido; tallo con aguijones que sirven de estipulas; y los peciolos tambien con aguijones.

Rosa Carolina, fragrans, foliis mediotenus serratis? Dill. elth. 325. t. 245. f. 316.
Rosal de la Carolina, con la flor olorosa; y hojas aserradas hasta el medio.

Cast. Rosal de la Carolina.
Habita en la America Septentrional. ♄
Produce el *tallo* liso: dos *aguijones* que sirven de estipulas: siete *hojuelas* entre oblongas y aovadas, lampiñas, aserradas, y por debaxo mas pálidas: los *peciolos* con aguijones: muchos *pedunculos* ramosos, inermes y salpicados de pelos glandulosos: las *hojuelas* del caliz indivisas, y con pelo rígido por debaxo: los *petalos* de figura de corazon al revés y rubicundos. La *flor* viene tardía.

RO-

Villosa. 8. ROSA *germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.*

Rosal de gérmenes globosos y erizados como los pedunculos; tallo con aguijones esparcidos; peciolos tambien con aguijones; y hojas tomentosas.

Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso. Flor. Suec. 2. p. 1295.

Rosal con hojas vellosas en ambas partes; y fruto espinoso.

Rosa pomo spinoso, folio & caule hirsuto. Bauh. hist. 2. p. 38. R.

Rosal de poma espinosa; hoja y tallo con pelo áspero.

Rosa sylvestris, pomifera, major. C. B. P. 484. Tourn. p. 638.

Rosal silvestre, mayor, que lleva pomas.

Cast. Rosal velloso.

Habita en Europa: en el pinar del lugar de Hoyoquesero y en las cercas de los prados del lugar de S. Martin del Pimpollar. ♄

Tiene el *tallo* liso, con dos ó quatro *aguijones* acercados debaxo de los nudos: las *hojas* obtusas y tomentosas: los *pedunculos* erizados: los *gérmenes* tambien con pelo rígido: y los *petalos* encarnados.

Sinica. 9. ROSA *germinibus subglobosis glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis.* Syst. veg. 394.

Rosal con los gérmenes casi globosos, lampiños; pedunculos con aguijones, y pelo rígido; tallo y peciolos tambien con aguijones; hojuelas del caliz lanceoladas y algo pecioladas.

Cast. Rosal de la China.

Habita . . . . .

Sempervirens. 10. ROSA *germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis.* Mill. dict. n. 9.

Rosal de gérmenes globosos y erizados como los pedunculos; tallo y peciolos con aguijones; y flores casi en umbela.

Rosa moscata, sempervirens. C. B. P. 482. Duham. arb. 22. Tourn. p. 637.	Rosal siempreverde, con la flor de olor de almizcle.
Rosa sempervirens, Jungermanni. Dill. elth. 326. t. 246. f. 318.	Rosâl siempreverde, de Jungerman.

Cast. Rosal siempreverde.
Habita en Alemania. ♄

ESPECIES CON LOS GERMENES OAVADOS.

Pumila.

11. ROSA *germinibus ovatis, petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo.* Suppl. p. 262.	Rosal de gérmenes aovados; peciolos y pedunculos erizados; y tallo por arriba con muchos aguijones.
Rosa pumila. Clus. hist. 117. Jacq. Austr. vol. 2. p. 59. t. 198.	Rosal enano.
Rosa sylvestris, pumila, rubens. C. B. P. 483. Tourn. p. 638.	Rosal silvestre enano, con la flor encarnada.

Cast. Rosal enano.
Habita en Austria. ♄
Posee las *ramitas* con mucha abundancia de aguijones; pero los de los tallos se le caen facilmente: los *frutos* grandes, y en forma de Pera.

Centifolia.

12. ROSA *germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus.* Mat. Med. p. 148. Knorr. del. 1. t. R.	Rosal de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos; tallo tambien erizado, con aguijones; y peciolos inermes.
Rosa multiplex, media. C. B. P. 482. Tourn. p. 637.	Rosal medio, con la flor multiplicada.
Rosa centifolia, Batavica, altera. Bauh. hist. 2. p. 38.	Otro Rosal de cien hojas, de Holanda.

Cast. Rosal con flores de cien hojas.
Habita .... ♄

Vea-

Vease el *Rosal muy espinoso*, con el *pedunculo* musgoso; y la *flor* roxa y plena. *Mill. dict. t.* 221. *f.* 1.

PROPIED. *Las* flores *son corroborantes*, *astringentes y algo purgantes: se usan en la leucorrea, y otros qualesquiera fluxos: y son tambien útiles en la optalmia.*

Gallica. 13. ROSA *germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis.*	Rosal de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos; tallo y peciolos erizados y con aguijones.
Rosa rubra, simplex, vel multiplex. C. B. P. 481. Tourn. p. 637. Duham. arb. 2. t. 53.	Rosal con la flor roxa, sencilla, ó multiplicada.
Rosa rubra, flore semipleno. Bauh. hist. 2. p. 34.	Rosal con la flor roxa y medio plena.
α *Rosa Gallica, versicolor.*	Rosal de Francia, con flor de varios colores. α
Rosa Prænestina, variegata, plena. Mill. dict. t. 221. f. 2.	Rosal de Palestrina, con flor plena, y de varios colores.
Rosa versicolor. C. B. P. Tourn. p. 637.	Rosal con flor de varios colores.
Rosa Prænestina alba & versicolor. Bauh. hist. 2. p. 37.	Rosal Palestrino, con la flor blanca y de varios colores.

Cast. Rosal de Francia. *vulgo*: Rosas Castellanas. *Farm.* Flores rosarum rubrarum.

Habita en Europa. ♄

Echa el *tallo* liso, ó con pocos aguijones: los *pedunculos* erizados: las *hojas* algo agudas, por encima desnudas, y por debaxo un poco tomentosas: el *germen* aovado y erizado por su base; y las *flores* encarnadas, ó blancas.

PROPIED. *Las* flores *son corroborantes*, *astringentes*, *y se usan en la leucorrea, y otros qualesquiera fluxos.*

Alpina 14. ROSA *germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi.* Jacq. Austr. t. 279.	Rosal de gérmenes aovados, lampiños; pedunculos y peciolos erizados; y tallo sin aguijones.

Ro-

Rosa inermis, foliis septenis, glabris, calycis segmentis indivisis. Hall. helv, n. 1107.	Rosal inerme, con hojas de siete en siete, lampiñas; y segmentos de los cálices indivisos.
Rosa campestris, spinis carens, biflora. C. B. P. 484. Tourn. p. 639.	Rosal campestre, que carece de espinas; y florece dos veces al año.
Rosa Græca & Cynorrhodon, læve. Dalech. hist. 126.	Rosal de Grecia y perruno sin espinas.
Rosa rubello flore, simplici, non spinosa. Bauh. hist. 2. p. 39.	Rosal sin espinas, con la flor sencilla, y de color que tira á roxo.

Cast. Rosal alpino.

Habita en los Alpes de Suiza. ♄

Tiene las *hojas* lampiñas: los *cálices* sencillos: y los *petalos* de figura de corazon al revés, con dos lóbulos.

Canina. 15. ROSA *germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisquè aculeatis.* Flor. dan. t. 555. Mat. Med. 148.	Rosal de gérmenes aovados y lampiños como los pedunculos; tallo y peciolos con aguijones.
Rosa sylvestris, vulgaris, flore odorato, incarnato. C. B. P. 483. Tourn. p. 638.	Rosal silvestre, vulgar, con la flor olorosá y encarnada.
Rosa sylvestris, alba cum rubore, folio glabro. Bauh. hist. 2. p. 43.	Rosal silvestre, con la flor de color blanco algo bermejo; y hoja lampiña.
Rosa canina vulgo dicta. Dod. pempt. 187.	Rosal vulgarmente llamado perruno.

Cast. Rosal silvestre. *Farm.* Flores rosæ sylvestris. Fructus Cynobasti. Fungus Bedegar.

Habita en la Europa: en los contornos de Madrid; y es muy frequente en las mas provincias de España. ♄

Arroja el *tallo* liso con dos aguijones alternos en los entrenudos: los *peciolos* tambien con aguijones: las *hojas* algo agudas y sin vello: los *pedunculos* y *gérmenes* lampiños: los *petalos* encarnados y hendidos en dos lóbulos: y dos *bracteas* opuestas y pestañosas.

PROPIED. *Las* flores *son algo purgantes: la conserva del fru-*

fruto se usa en las viruelas, para moderar la inflamacion de la garganta: el hongo ó nido de insecto es astringente, y llevandole encima suaviza el dolor de las almorranas.

Indica. 16. ROSA *germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis.*

Rosal de gérmenes aovados y lampiños como los pedunculos; tallo casi inerme; y peciolos con aguijones.

Rosa subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis, impari majori, stipulis obsoletis. Sp. pl. 1. p. 402.

Rosal casi inerme, con hojuelas de cinco en cinco, tomentosas por debaxo; la impar mayor; y estipulas desfiguradas.

Rosa Cheusan, glabra, Juniperi fructu. Pet.gaz.57. t. 35. f. 11.

Rosal Cheusan, lampiño, con fruto como el del Enebro.

Cast. Rosal de Indias.
Habita en la China. ♄
Produce las *ramas* inermes, y muy pocas veces armadas con uno ú otro aguijon delgadisimo, ácia las hojas ó en los peciolos: las *hojas* pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, tomentosas por debaxo, lampiñas por encima, aserradas, y la de mas afuera al doble mayor: los *pedunculos* largos, desnudos y sencillos: el *caliz* cortado y liso: y el *fruto* de la magnitud de el del *Serbál de Cazador.*

Pendulina. 17. ROSA *germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis.*

Rosal con los gérmenes aovados, lampiños; pedunculos y tallo erizados; peciolos inermes; y frutos pendulos.

Rosa Sanguisorbæ majoris folio, fructu longo, pendulo. Dill. elth. 325. t. 255. f. 317.

Rosal con hoja como la de la Sanguisorba ó sea Pimpinela mayor; fruto largo y pendulo.

Cast. Rosal pendulino.
Habita en la Europa. ♄

RO-

Alba. 18. ROSA *germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis.* Knorr. del. 1. t.R. n. 6. Mat. Med. 149.

Rosal de gérmenes aovados, lampiños; pedunculos erizados; tallo y peciolos con aguijones.

Rosa alba, vulgaris, major. C. B. P. 482. Tourn. p. 637. Duham. arb. 16.

Rosal vulgar, mayor, con la flor blanca.

Rosa sativa, prima. Dod. pempt. 186.

Rosal primero, que se cultiva.

Cast. Rosal blanco.
Habita en la Europa. ♄
Propied. *Las* flores *son fragrantes, y se usan en la optalmia y leucorrea.*

Damascena. 19. ROSA *germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule aculeato, calycibus pinnatifidis hirsutis.* Mat. Med. 148.

Rosal de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos; tallo con aguijones; cálices hendidos al través, y con pelo áspero.

Rosa purpurea. C. B. P. 481. Tourn. p. 637.

Rosal con la flor purpúrea.

Rosa provincialis, major. Tabern. ic. 1084.

Rosal mayor, provincial.

Rosa rubello flore, majore, multiplicato, sive pleno, incarnata vulgo. Bauh. hist. 2. p. 36.

Rosal con la flor roxita, mayor, multiplicada ó plena, llamada vulgarmente Rosa encarnada.

Cast. Rosa Damascena, Alexandrina, ó Provincial.
Habita en Europa. ♄
El *Rosal de cien hojas* es variedad de este. Varían sumamente los Rosales en la multiplicacion de las flores: en la figura de los frutos, en tener ó no aguijones, y en ser lampiños ó pelosos.
Propied. *Son las mismas que las de las Rosas de cien hojas.*

Gé-

769. Género RUBUS. * *Tourn. t.* 385.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco *lacinias* oblongas, extendidas y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, casi redondos, del largo del caliz, entre derechos y extendidos.

Estamb. *Filamentos* numerosos, mas cortos que la corola, é insertos en el caliz: con las *anteras* casi redondas y comprimidas.

Pist. *Gérmenes* numerosos: *estilos* pequeños, capilares, y que nacen del lado del germen: con los *estigmas* sencillos y persistentes.

Peric. *Baya* compuesta de *granitos* casi redondos, de una celdilla cada uno, recogidos en cabezuela convexâ, y por debaxo cóncava.

Sem. solitarias y oblongas. *Receptáculo de los frutos* cónico.

Obs. Los *granitos* unidos componen una baya, y no pueden separarse sin que se despedacen.

La *Zarza saxâtil* lleva las bayas con los granitos separados.

La *Zarza pequeño moral* es dioica.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 614.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, sentados en el caliz, de cuyo centro sale el pistilo, acompañado de numerosos estambres y que pasa á fruto casi globoso, compuesto de muchos frutitos como bayas, fixados al receptáculo, llenos de xugo y de una semilla oblonga.

ESPECIES FRUTESCENTES.

Idæus. 1. RUBUS *foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis*. Mat.Med. 149. Knorr. del. 2. t. R. 1.	Zarza de hojas entre de cinco y de tres en rama y pinnadas; tallo con aguijones; y peciolos acanalados.

Ru-

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. Hort. Cliff. 192.	Zarza con el tallo derecho, erizado; y hojas de tres en rama.
Rubus caule spinoso, subrecto, foliis quinatis & ternatis subtus tomentosis, fructibus hirsutis. Hall. helv. n. 1108.	Zarza de tallo espinoso, casi recto; hojas de tres y de cinco en rama, tomentosas por debaxo; y frutos con pelo áspero.
Rubus Idæus, spinosus. C. B. P. 479. Tourn. p. 614.	Zarza Idea, espinosa.
Rubus Idæus, spinosus, fructu rubro. Bauh. hist. 2. p. 59.	Zarza Idea, espinosa, con el fruto roxo.
α *Rubus Idæus, fructu albo*. C. B. P. 479. Tourn. p. 614.	Zarza Idea, con el fruto blanco. α
β *Rubus Idæus, lævis*. C. B. P. 479. Tourn. p. 614.	Zarza Idea, sin espinas. β

Cast. Zarza Idea. *vulgo*: Sangueso.

Habita en terrenos pedregosos de Europa: en Aragon: montes de Burgos, Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ♃ ♂

Propied. *El* fruto *tiene el gusto ácido agradable: es refrigerante, corrobora; y se usa en la putrefaccion de los humores y para atemperar el ardor de las calenturas.*

Occidentalis. 2. RUBUS *foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus*. Kalm. it. 2. p. 283.	Zarza con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo; tallo con aguijones, y peciolos rollizos.
Rubus Idæus, fructu nigro, Virginianus. Dill. elth. 327. t. 287. f. 319.	Zarza Idea, de Virginia, con el fruto negro.

Cast. Zarza Occidental.

Habita en el Canadá. *Kalm.* ♃

Arroja el *tallo* rollizo, liso, con aguijones encorvados ácia atrás, y cubierto de una telilla de color cerúleo: los *peciolos* rollizos, con aguijones encorvados ácia atrás: las *hojas* de tres en rama: las *hojuelas intermedias* con piececitos, aovadas, entre cortadas y aserradas, y por deba-

baxo con tomento blanco: el *racimo* terminal; y el *fruto* negro. Varía tambien con el *fruto* roxo, mas ácido y mas agradable que el de la *Zarza Idea*.

His- dus. 3. RUBUS *foliis ternatis nudis, caulis petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis*. Mill. dict. n. 7.

Zarza con hojas de tres en rama, desnudas; tallos y peciolos muy erizados y con aguijoncillos algo rígidos.

Cast. Zarza erizada.
Habita en el Canadá. *Kalm.* ♃
Echa los *tallos* con sarmientos largos, tendidos, leñosos, salpicados de pelos rígidos igualmente que los peciolos: las *hojas* de tres en rama, desnudas, entre cortadas y aserradas: la *hojuela intermedia* con piececito: y los *pedunculos* tambien erizados.

arvi- olius. 4. RUBUS *foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis*.

Zarza con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo; tallo y peciolos con pelo áspero y aguijones encorvados ácia atrás.

Rubus Moluccanus, parvifolius. Rumph. Amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Zarza de las Molucas, con hoja pequeña.

Cast. Zarza de hoja pequeña.
Habita en la India. *Osbek.* ♄
Tiene los *tallos* fruticosos, rollizos y tomentosos, con muchos aguijones redoblados: las *hojas* con tomento blanco por debaxo, venosas; y sus *peciolos* por debaxo con *aguijones* encorvados ácia atrás: los *cálices* tomentosos y dispuestos en racimo.

Jamai- censis. 5. RUBUS *foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato aculeatis*.

Zarza con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo; tallo, peciolos y hojas vellosos, y con aguijones encorvados ácia atrás.

Ru-

Rubus foliis longioribus, subtus molli lanugine obductis & incanis, flore & fructu minoribus. Sloan. jam. 2. p. 109. t. 213. f. 1. Rai. dendr. 76.	Zarza con hojas mas largas, blanquecinas, y cubiertas por debaxo con pelusa blanda; flor y fruto mas pequeños.
Rubus flore albo, pleno. Magn. hort. 175.	Zarza con la flor blanca y plena.

Cast. Zarza de Jamaica.
Habita en la Jamaica. ♄
Se diferencia de la precedente, por los *tallos* que no son blanquecinos, sino los mas tiernos ligeramente vellosos. Tiene el *tallo* como el de la *Zarza fruticosa*: las *hojas* de tres en rama, lisas por encima, entre cortadas y aserradas; y con tomento blanco por debaxo: y posee *aguijones* en el *tallo*, en los *peciolos* y en el *lomo* de las hojas.

Cæsius. 6. RUBUS *foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.* Roy. Lugdb. 273.

6. RUBUS *foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.* Roy. Lugdb. 273.	Zarza con hojas de tres en rama, casi desnudas, las hojuelas laterales hendidas en dos lóbulos; tallo con aguijones y rollizo.
Rubus repens, fructu cæsio. C. B. P. 479. Tournef. p. 614.	Zarza rastrera, con fruto de color entre verde y azul.
Rubus minor, fructu cæruleo. Bauh. hist. 2. p. 59.	Zarza menor, con el fruto azul.
Rubus minor. Dod. pempt. 742.	Zarza menor.

Cast. Zarza con fruto de color turquesado.
Habita entre zarzales de Europa: en Moncayo de Aragon, Moseñ de Cataluña y otras partes de España. ♄
El *tallo* se halla salpicado de aguijones muy delgados: y las *hojas*, aunque las mas veces vellosas, no son tomentosas por debaxo.

RU-

ruti- osus. 7. RUBUS *foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.* Flor. Suec. 409. 444.

Zarza con hojas divididas como en dedos, de cinco y de tres en rama; tallo y peciolos con aguijones.

Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. Hort. Cliff. 192.

Zarza de tallo con aguijones, y hojas de tres y de cinco en rama.

Rubus caule spinoso, serpente, foliis quinatis & ternatis, subtus tomentosis, baccis lævibus. Hall. helv. 1109.

Zarza de tallo espinoso, rastrero, con hojas de tres y de cinco en rama, tomentosas por debaxo; y bayas lisas.

Rubus vulgaris, sive Rubus fructu nigro. C. B. P. 479. Tourn. p. 614.

Zarza vulgar, ó Zarza con el fruto negro.

Rubus major, fructu nigro. Bauh. hist. 2. p. 57. Dod. pempt. 742.

Zarza mayor, con el fruto negro.

α *Rubus vulgaris, major, fructu albo.* Rai. Angl. 3. p. 467.

Zarza vulgar, mayor, con el fruto blanco. α

β *Rubus flore albo, pleno.* Magn. hort. 176. Tourn. p. 614.

Zarza con la flor blanca y plena. β

χ *Rubus vulgaris, spinis carens.* Tourn. p. 614.

Zarza vulgar, sin espinas. χ

Cast. Zarza fruticosa. *vulgo*: Zarza: *y la que no tiene espinas* Zarza de San Francisco.

Habita en los vallados de Europa: en los contornos de Madrid, y es frequente en las mas provincias de España. ♄ Y las variedades se cultivan en los jardines.

Tiene el *tallo* algo angulado y larguisimo: las *hojas* verdes en ambas partes, ó por debaxo blancas y tomentosas.

PROPIED. *Los* frutos *y* hojas *son astringentes y detersivos; y limpian las úlceras de la boca.*

RU-

Canadensis. 8. RUBUS *foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.* Mill. ic. t.223. — Zarza con hojas puestas en forma de dedos, de diez en diez, de cinco en cinco, y de tres en rama; y tallo sin espinas.

Cast. Zarza del Canadá.
Habita en el Canadá. *Kalm.*
Posee el *tallo* casi de color purpúreo: las *hojuelas* lanceoladas, desnudas en ambas partes, muy delgadas, y con aserraduras agudas: las *bracteas* lanceoladas: las *estipulas* lineares y agudas.

Odoratus. 9. RUBUS *foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.* Hort. Cliff. 192. Mill. dict. n. 6. & ic. t. 223. — Zarza de hojas sencillas, palmeadas; tallo inerme, con muchas hojas y muchas flores.

Rubus odoratus. Corn. Canad. 149. t. 190. f. 150. — Zarza olorosa.

Cast. Zarza olorosa.
Habita en el Canadá. ♃ ♄

Moluccanus. 10. RUBUS *foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.* — Zarza de hojas sencillas, en forma de corazon, casi hendidas en lóbulos; tallo con aguijones y echado.

Rubus Moluccanus, latifolius. Rumph. Amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2. — Zarza de Molucas, con hoja ancha.

Cast. Zarza de Molucas.
Habita en Amboina. ♄
Tiene las *flores* en panoja: los *petalos* mas cortos que el caliz: los *gérmenes* con pelo áspero: los *estilos* mas largos que los *estambres*; y las *hojas* tomentosas por debaxo.

Japonicus. 11. RUBUS *foliis simplicibus cordatis oblongis serratis, caule inermi suffruticoso.* | Zarza con hojas sencillas, de figura de corazon, oblongas, aserradas; tallo inerme y sufruticoso.

Rubus (Japonicus) *fruticosus inermis glaberrimus, foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis unifloris.* Suppl. p. 263. | Zarza (*del Japon*) inerme, muy lampiña; con hojas sencillas, de figura de corazon, oblongas, puntiagudas, dos veces aserradas; pedunculos solitarios y de una flor.

Cast. Zarza del Japon.
Habita en el Japon. ♄
Es *arbusto* baxo, que produce el *tallo* derecho, inerme, liso, angulado y poco ramoso: las *hojas* alternas, pecioladas, sencillas, aovadas, ó entre aovadas y oblongas, puntiagudas, dos veces aserradas y lisas en ambas partes: el *pedunculo* filiforme, del largo de la corola, terminal y solitario: la *flor* de la magnitud de la de la *Fresera*; con los *petalos* casi redondos, blancos, y mayores que el caliz.

Microphyllus. 12. RUBUS *fruticosus aculeatus glaber, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis unifloris.* Suppl. p. 263. | Zarza fruticosa, lampiña, con aguijones; hojas sencillas, de figura de corazon, aovadas, obtusas, casi hendidas en lóbulos; pedunculos solitarios y de una flor.

Cast. Zarza microphyla ó sea de hoja pequeña.
Habita en el Japon. *Thunb.* ♄
Es semejante á la *Zarza de hoja pequeña n.* 4.; pero aquella encanece con tomento, y tiene siempre las hojas de tres en rama, y blancas por debaxo.

Esta posee los *tallos* muy lampiños, rollizos, y muy pocas veces con aguijones: las *hojas* pequeñas, pecioladas, de figura de corazon, obtusas, casi hendidas en tres lóbulos, aserradas, y sin aguijones: los *peciolos* y *pedunculos* inermes: las *flores* pequeñas, y de la magnitud de las de la *Potentila.*

RU-

Corchorifolius. 13. RUBUS *fruticosus, aculeatus tomentosus, foliis simplicibus oblongis cordatis serratis, pedunculis solitariis unifloris.* Suppl. p. 263.

Zarza fruticosa, tomentosa, con aguijones; hojas sencillas, oblongas, de figura de corazon, aserradas; pedunculos solitarios y de una flor.

Cast. Zarza con hoja de Corcoro.

Habita en el Japon. *Thunb.* ♄

Es *arbusto* que tiene *aguijones* en el tallo, en los peciolos, y alguna vez debaxo de las hojas. El *tallo*, las *hojas* por debaxo, los *peciolos*, *pedunculos* y *cálices* se hallan con tomento cano: y los *petalos* apenas son mas largos que el caliz.

ESPECIES HERBACEAS.

Saxatilis. 14. RUBUS *foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis.* Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 134.

Zarza con hojas de tres en rama, desnudas; vástagos rastreros y que perecen todos los años.

Rubus caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. Hall. helv. n. 1111.

Zarza de tallo herbáceo; hojas lampiñas, de tres en rama; y con muy pocos granitos.

Rubus saxatilis, alpinus. Clus. hist. 1. p. 118.

Zarza saxâtil, de los Alpes.

Chamærubus saxatilis. C. B. P. 479.

Pequeña Zarza saxâtil.

Rubus alpinus, humilis. Bauh. hist. 2. p. 61. Tourn. p. 615.

Zarza alpina, baxa.

Cast. Zarza saxâtil.

Habita en los collados pedregosos de Europa: en las montañas de Burgos y Leon, de Avila y Sierra nevada, en los Pirineos de Cataluña y Aragon, como en otras partes de España. ♃

RU-

Arcticus. 15. RUBUS *foliis ternatis, caule inermi unifloro.* Mat. Med. 149. Flor. dan. t. 488. — Zarza con hojas de tres en rama; tallo inerme y de una flor.

Rubus caule unifloro, foliis ternatis. Fl. Lapp. 207. t. 5. f. 2. — Zarza con tallo de una flor; y hojas de tres en rama.

Cast. Zarza del norte.

Habita en Bothnia de Suecia, en la Siberia y Canadá. ♄

Propied. *Su* fruto *es algo agrio y fragrante: admirable humectante, refrigerante, cordial y analeptico; y se usa con muy buenos efectos en las calenturas pútridas, exântemáticas, y en el escorbuto.*

Chamæmorus. 16. RUBUS *foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro.* Mat. Med. 150. Fl. dan. t. 1. — Zarza con hojas sencillas, hendidas en lóbulos; tallo inerme y de una flor.

Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. Fl. Lapp. 208. t. 5. f. 1. — Zarza de tallo con dos hojas y una flor; y hojas sencillas.

Rubus palustris, humilis. Tourn. p. 615. — Zarza palustre, baxa.

Chamærubus foliis Ribes, Anglica. C. B. P. 480. — Pequeña Zarza de Inglaterra, con hojas como las del Ribes.

Chamæmorus. Clus. hist. 1. p. 118, — Pequeño moral.

Cast. Zarza pequeño Moral.

Habita en lugares pantanosos y sumideros de Suecia, Siberia y Dinamarca.

Es *planta* dioica; y á veces tiene *flores* masculínas y femenínas en un pie de planta.

Propied. *El* fruto *es diluyente, humectante y refrigerante: y se usa en la hemotisis, tisis y escorbuto.*

Dalibarda. 17. RUBUS *foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllo unifloro.* Mill. dict. n. 11. — Zarza con hojas sencillas, de figura de corazon, indivisas, recortadas; escapo sin hojas, y de una flor.

 Cast.

Cast. Zarza de Dalibard.
Habita en el Canadá. *Kalm.* ♃
Echa la *raiz* rastrera: los *renuevos* tambien rastreros y herbáceos: las *hojas* como las de la violeta, de figura de corazon, obtusas, venosas, salpicadas de pelos claros, y por debaxo desnudas: los *peciolos* pelosos, del largo de las hojas: el *escapo* desnudo, peloso, del largo de las hojas y con una flor: el *caliz* partido en cinco lacinias: la *corola* blanca: cinco *semillas* aovadas y desnudas: y los *estambres* tan largos como la corola. Acaso alguna vez, se hallan las flores masculínas y femenínas en una misma planta?

Su traza persuade haberse de unir con la *Zarza*, y señaladamente con la *Zarza pequeño Moral*, ó ambas deberian separarse de este género.

770. Género FRAGARIA. * *Tourn. t.* 152.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, plano, hendido en diez *lacinias*, alternadamente mas afuera y mas angostas.
COR. *Petalos* cinco, casi redondos, extendidos, y prendidos en el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* veinte, alesnados, mas cortos que la corola, insertos en el caliz: con las *anteras* de figura de media luna.
PIST. *Gérmenes* numerosos, muy pequeños, recogidos en cabezuela: *estilos* sencillos, prendidos en el lado del germen: con los *estigmas* tambien sencillos.
PERIC. *Receptátulo comun de las semillas* reducido á baya, entre redondo y aovado, pulposo, blando, grande, de color, truncado por su base, y que se cae facilmente.
SEM. numerosas, muy pequeñas, puntiagudas, y esparcidas por la superficie del receptáculo.
OBS. El *receptáculo comun* se reputa, vulgarmente, por *baya.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 295.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz, hendido en muchas partes, sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, ó entre aovado y puntiagudo, á cuyo receptáculo unas veces carnoso, y otras acorchado, se hallan pegadas muchas semillas. A estas notas se añaden las de las hojas sentadas de tres en tres en el remate de un piececito.

ESPECIES.

Vesca.	1. FRAGARIA *flagellis reptantibus.* Hort. Cliff. 192.	Fresera con vástagos rastreros.
	Fragaria foliis ternatis, flagellis reptantibus. Hall. helv. n. 1112.	Fresera con hojas de tres en rama; y vástagos rastreros.
	Fragaria vulgaris. C. B. P. 326. Tourn. p. 295.	Fresera vulgar.
	Fragaria ferens fraga rubra. Bauh. hist. 2. p. 394.	Fresera que lleva las fresas encarnadas.
α	*Fragaria fructu albo.* C. B. P. 326. Tourn. p. 296.	Fresera con el fruto blanco. α
β	*Fragaria fructu parvi Pruni magnitudine.* C. B. P. 327. Tourn. p. 296.	Fresera con el fruto de la magnitud de una Ciruela pequeña. β
χ	*Fragaria Chiloensis, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis.* Dill. elth. 145. t. 120. f. 146.	Fresera de Chiloe, con el fruto muy grande; y hojas carnosas, con pelo áspero. (*vulgo Freson*) χ
δ	*Fragaria* (muricata) *caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis.* Sp. pl. 2. p. 709.	Fresera (*con puntas agudas*) de tallo derecho, sufruticoso; y hojas con pelo áspero. δ
ε	*Fragaria arborea, flore herbaceo.* Zan. hist. Moris. hist. 2. p. 186. Mat. med. 150.	Fresera arborea, con la flor de color verde. ε

Cast. Fresera de fruto comestible.
Habita en Europa: y es freqüente en las mas provincias de España. ♃

PROPIED. *Toda la* yerba *y* fruto *son diluyentes, humectantes, refrigerantes, diaforéticos, diuréticos y algo purgantes: se usan en el cálculo, calenturas, gota y tisis.*

Mono-phylla. 2. FRAGARIA *foliis simplicibus.* — Fresera con hojas sencillas.

Cast. Fragaria de una hoja.
Habita. . . . . .
Acaso es variedad de la antecedente?
Echa la *primera hoja* de tres en rama; y el *escapo* mas largo: los *petalos* mas pequeños; y los *cálices* cortados. Vease la monografia de la *Fragaria* del *Doct. Antonio Nicolas Duchesne.*

Sterilis. 3. FRAGARIA *caule decumbente, ramis floriferis laxis.* — Fresera con el tallo tendido; y ramas floriferas laxâs.

Fragaria caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sericeis. Hall. helv. n. 1113. — Fresera de tallo postrado; con hojas de tres en rama, vello como seda y terminadas en seno obtuso.

Fragaria sterilis. C. B. P. 327. Tourn. p. 296. — Fresera estéril.

Fragaria sterilis, seu minime vesca, hirsuta, minime incana. Moris. hist. 2. p. 186. sect. 2. t. 19. f. 5. — Fresera estéril, ó que su fruto no es comestible, con pelo áspero, y que no es blanquecina.

Cast. Fresera estéril.
Habita en Inglaterra, Suiza y Alemania: en los montes de la Cartuja del Paular de Segovia, de Avila, Pirineos de Cataluña, de Aragon y otras partes de España. ♃
Echa los *pimpollos* crasos, deprimidos, y cubiertos de estipulas lanceoladas, de color ferrugineo, sin que se alarguen en mimbres ó vástagos, como en la especie antecedente: las *hojas* de tres en rama: sus *hojuelas* aovadas al revés, aserradas, terminadas en seno obtuso, muy floxas, con pelillos como seda, por debaxo blanquecinas; y los *peciolos* muy pelosos: los *tallos* que llevan

van las flores filiformes, inclinados, laxôs, con hojas claras y mas pequeñas: las *flores* solitarias, con pedunculo, y blancas.

771. Género POTENTILLA. * Quinquefolium. *Tourn. t.* 153. Pentaphylloides. *Tourn. t.* 153.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, algo plano, hendido en diez *lacinias*, alternadamente mas pequeñas y redobladas.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, extendidos, é insertos por sus uñas en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, alesnados, mas cortos que la corola, y prendidos en el caliz: con las *anteras* largas, y á manera de media luna.

PIST. *Gérmenes* numerosos, muy pequeños, recogidos en cabezuela: *estilos* filiformes, del largo de los estambres, y prendidos en el lado del germen: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno. El *Receptáculo comun de las semillas* es casi redondo, acorchado, muy pequeño, persistente, cubierto de las mismas semillas, y encerrado en el caliz.

SEM. numerosas y puntiagudas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.
QUINQUEFOLIUM. p. 296.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de una pieza, hendido en muchas partes, sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, envuelto en el mismo caliz, en el qual se recogen muchas semillas en cabezuela. A estas notas se añaden las de tener mas de tres hojuelas sentadas en el piececito.

PENTAPHYLLOIDES. p. 298.

Es diverso del *Quinquefolio* por tener las hojas dispuestas en otra situacion; esto es que no están sentadas en el remate del piececito en forma de rádios.

ESPECIES CON HOJAS PINNADAS.

Fruticosa. 1. POTENTILLA *foliis pinnatis, caule fruticoso.* Roy. Lugdb. 275.

Potentila con hojas pinnadas; y tallo fruticoso.

Pentaphylloides rectum, fruticosum, Evoracense. Moris. hist. 2. p. 193. sect. 2. t. 23. f. 5. Hort. angl. 54. t. 54. Duham. arb. 2. t. 20. Tourn. p. 298.

Pentaphyloide (*ó sea planta que se parece al cinco en rama*) de Yorck, recto y fruticoso.

Pentaphylloides fruticosa, elatior. Amm. ruth. 88. t. 17. & 89. t. 18. f. 1.

Pentaphyloide fruticoso y mas levantado.

Cast. Potentila fruticosa.

Habita en Yorck de Inglaterra: en la Oelandia austral y Siberia. ♄

Anserina. 2. POTENTILLA *foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris.* Mat. Med. 151. Fl. dan. t. 544.

Potentila con hojas pinnadas, aserradas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.

Fragaria caule repente, foliis pinnatis, serratis, tomentosis, petiolis longis, unifloris. Hall. helv. n. 1126.

Fresera con el tallo rastrero; hojas pinnadas, aserradas, tomentosas; piececitos largos y de una flor.

Pentaphylloides argenteum, alatum seu Potentilla. Tourn. p. 298.

Pentaphyloide de color de plata, alado, ó Potentila.

Potentilla. C. B. P. 321. Cam. epit. 758.

Potentila.

Ar-

Argentina. Dod. pempt. 600.

Argentina ó yerba de color de plata.

Cast. Potentila anserina.

Habita entre pastos arcillosos de Europa: en los montes de Avila, de Burgos, de Asturias, Galicia, Leon y Pirineos de Cataluña. ♃

PROPIED. *Es astringente, y se usa en los fluxos y cálculo.*

Sericea. 3. POTENTILLA *foliis bipinnatis utrinque tomentosis, segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.*

Potentila de hojas dos veces pinnadas, tomentosas en ambas partes, con sus segmentos paralelos, acercados; y tallos tendidos.

Potentilla foliis pinnatis, hirsutis, pinnis tredecim, ovatis, crenatis, decurrentibus. Hall. Goett. 2. p. 106.

Potentila de hojas pinnadas, con pelo áspero y trece hojuelas aovadas, recortadas y escurridas.

Potentilla foliis duplicato-pinnatis, pinnulis linearibus, integerrimis, brevibus. Gmel. mss.

Potentila de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lineares, enterisimas y cortas.

Cast. Potentila como seda.

Habita en la Siberia. ♃

La traza de las hojas es como la de la *Potentila anserina*; aunque mas pequeñas; pero el *tallo* y la *frutificacion* como de la *Potentila de primavera.* Echa la *raiz* vestida de escamas como pedazos de hojas negras: las *hojas* pinnadas, con trece hojuelas, poco mas ó menos, aovadas, tomentosas como seda, hendidas al través y paralelas: los *pedunculos* pelosos: los *tallos* dos ó tres veces mas largos que las hojas, hechados, sin vástagos, adornados en medio con una sola hoja mas pequeña y mas extendida, rollizos, y por su remate con algunas flores amarillas, alternas y pedunculadas.

Multifida. 4. POTENTILLA *foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.* Gmel. Sib. 3. p. 182. n. 30. Pall. it. 3. p. 194.	Potentila de hojas dos veces pinnadas, con segmentos enrerisimos, apartados, tomentosos por debaxo; y tallo tendido.
Fragaria foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus. Hall. helv. n. 1125.	Fresera con hojas tomentosas por debaxo y pinnadas; las primeras dos veces, y las ultimas una vez sola.
Pentaphylloides supinum, minus, folio glabro, non serrato. Amm. ruth. 116.	Pentaphyloide hechado, menor, con hoja lampiña, y sin aserraduras.
Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.	Pentaphyloide rastrero, con hojas pinnadas.
Pentaphylloides humile, foliis angustis. Amm. ruth. n. 113. t. 16. secundum. Pallas. R.	Pentaphyloide baxo, con hojas angostas.
α *Pentaphylloides supina, minor, foliis alatis, hirsutis, varie dissectis.* Amm. ruth. 117.	Pentaphyloide echado, menor; de hojas aladas, con pelo áspero, y variamente cortadas. α

Cast. Potentila hendida en muchas partes.

Habita en la Siberia, Tartaria, Capadocia y Suiza. ♃

Su habito indica que es *afine* con la *Potentila argentea.* Posee las *hojas* de siete hojuelas, con cinco ó siete segmentos lineares ó lanceolados y alternos; pero opuestos en la impar, apartados entre sí por su remate, y tomentosos en el envés.

Los sinonymos de *Amm. num.* 116, y de *Buxbau*, segun *Gmelino* y *Pallas* pertenecen á la *Potentila Bifurcada:* y la descripcion que dá aqui *Linneo* manifiesta, que es variedad de la *Potentila como seda*, segun lo advierte el mismo *Pallas en el lugar citado. R.*

PO-

Fragarioides 5. POTENTILLA *foliis pinnatis ternatisque, extimis majoribus, flagellis reptantibus.* — Potentila de hojas pinnadas, y de tres en rama, con las hojuelas de mas afuera mayores; y vástagos rastreros.

Potentilla foliis pinnatis ternatisque hirsutis, utrinque & viridibus, lobulis accesoriis. Gmel. Sib. 3. p. 182. n. 31. t. 34. f. 2. — Potentila de hojas pinnadas y de tres en rama, con pelo áspero y verdes en ambas partes; y con otros lóbulos ó sean hojuelas mas pequeñas.

Cast. Potentila como Fresera.
Habita en la Siberia. ♃
Su *traza* es como la de la *Fresera estéril*, con los pimpollos ó renuevos tendidos. Arroja la *raiz* casi tuberosa: las *hojas* como seda, con los peciolos pelosos, pinnadas, con tres, cinco, ó siete *hojuelas* opuestas, aovadas, aserradas, y las mas cercanas á la base mas pequeñas.

Rupestris 6. POTENTILLA *foliis pinnatis alternis, foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.* Jacq. Austr. t. 114. Gou. illustr. 32. — Potentila de hojas pinnadas, alternas, con hojuelas de cinco en cinco, aovadas, recortadas; y tallo rollizo.

Pentaphylloides erectum. Bauh. hist. 2. p. 398. Moris. hist. 2. p. 192. sect. 2. t. 20. f. 1. Tourn. p. 298. — Pentaphyloide levantado.

Quinquefolium fragiferum. C. B. P. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5. — Quinquefolio ó sea cinco en rama que lleva fresas.

Cast. Potentila rupestre.
Habita en las laderas de los montes de Westrogothia, Siberia y Alemania: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras partes de España. ♃
Tiene las *flores* blancas: las *hojuelas* de cinco en cinco, de siete en siete, ó de nueve en nueve. *Govan.*

PO-

Bifurcata. 7. POTENTILLA *foliis pinnatis subæqualibus, foliolis oblongis subbifidis, extimis confluentibus.* Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.

Potentila de hojas pinnadas, casi iguales, con hojuelas oblongas, algo hendidas en dos partes, y las de afuera que se escurren unidas por debaxo.

Pentaphylloides Orientale, supinum, foliis alatis, bifidis vel trifidis. Tourn. cor. 21.

Pentaphyloide Oriental, echado, con hojas aladas y hendidas en dos ó tres partes.

Cast. Potentila ahorquillada.
Habita en la Siberia. ♃

Pimpinelloides. 8. POTENTILLA *foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto.*

Potentila de hojas pinnadas, con hojuelas casi redondas, dentadas, iguales; y tallo derecho.

Pentaphylloides Orientale, erectum, folio & facie Pimpinellæ. Tourn. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.

Pentaphyloide Oriental, derecho, con hoja y traza de Pimpinela.

Cast. Potentila como Pimpinela.
Habita entre peñascos de Armenia. ♃

Pensylvanica. 9. POTENTILLA *foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis, foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente.* Jacq. hort. t. 189.

Potentila con las hojas inferiores pinnadas, las superiores de tres en rama; hojuelas entre cortadas y aserradas; tallo derecho y velloso.

Pentaphylloides Canadense, foliis Agrimoniæ. Boerh. Lugdb. 1. p. 40.

Pentaphyloide del Canadá, con hojas como las de la Agrimonia.

Cast. Potentila de Pensilvania.
Habita en el Canadá. ♃

Su *traza* es como la de la *Potentila recta.* Tiene las *hojas radicales* pinnadas; con las *hojuelas* oblongas, algo obtúsas, entre aserradas y dentadas, blandas, vellosas, rayadas, y las tres de mas afuera unidas por su base y ma-

mayores; pero las interiores mas pequeñas y alternas: las *hojas del tallo* casi puestas en forma de dedos, de siete en siete, y como las de la *Potentila recta*; pero hendidas al través; y los *petalos* apenas mayores que el caliz.

Supina. 10. POTENTILLA *foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente.* Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 2. Hort. Cliff. 193. — Potentila con hojas pinnadas; tallo ahorquillado y tendido.

Pentaphyllum alpinum, minus, supinum. Pluk. Alm. 285. t. 106. f. 7. — Pentaphylo alpino, menor y echado.

Pentaphyllum supinum, quorundam, Potentillæ facie. Clus. hist. 2. p. 107. — Pentaphylo echado, llamado asi por algunos autores; con traza de Potentila.

Quinquefolio fragifero affinis. C. B. P. 326. — Planta semejante al Quinquefolio que lleva fresas.

Pentaphylloides supinum. Bauh. hist. 2. p. 398. Tourn. p. 298. — Pentaphyloide echado.

Cast. Potentila echada.
Habita en la Siberia, Alemania y Austria. ⊙

ESPECIES CON HOJAS PUESTAS EN FORMA DE DEDOS.

Recta. 11. POTENTILLA *foliis septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto.* Jacq. Austr. 383. — Potentila con hojas de siete en rama, lanceoladas, aserradas, algo pelosas en ambas partes; y tallo derecho.

Fragaria caule erecto, foliis quinis & septenis acute serratis. Hall. helv. n. 1121. R. — Fresera con el tallo derecho; hojas (*hojuelas*) de cinco en cinco, y de siete en siete, y agudamente aserradas.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto, corymboso. Roy. Lugdb. 275. — Potentila con hojas puestas como en dedos; tallo derecho y corimboso.

Quin-

Quinquefolium rectum, luteum. C. B. P. 325. Tourn. p. 297.

Quinquefolio derecho, con flor amarilla.

Quinquefolium alterum, vulgare. Dod. pempt. 116.

Otro Quinquefolio vulgar.

Cast. Potentila recta.

Habita en las márgenes de los campos de Italía, Narbona, Suiza y Austria: en la Alcarria, montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* pelosas en ambas superficies; pero se hallan desnudas quanto mas crecidas.

Argentea. 12. POTENTILLA *foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto*. Gmel. Sib. 3. p. 184.

Potentila con hojas de cinco en rama, (*hojuelas*) en forma de cuña, cortadas, por debaxo tomentosas; y tallo derecho.

Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice serratis, subtus tomentosis. Hall. helv. n. 1124.

Fresera con el tallo derecho; hojas de cinco en rama, aserradas en su remate, y tomentosas por debaxo.

Quinquefolium folio argenteo. C. B. P. 325. Tourn. p. 297.

Quinquefolio con hoja de color de plata.

Pentaphyllum rectum, foliis profunde sectis, subtus argenteis, flore luteo. Bauh. hist. 2. p. 598.

Pentaphylo recto, con hojas profundamente cortadas, de color de plata por debaxo; y flor amarilla.

Pentaphyllum minus. Camm. epit. 760.

Pentaphylo menor.

Cast. Potentila de color de plata.

Habita en Europa: en Aragon, Cataluña, Alcarria, Asturias y otras partes de España. ♃

Intermedia. 13. POTENTILLA *foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimo*.

Potentila con las hojas radicales de cinco en rama; las del tallo de tres en rama; tallo algo derecho, y muy ramoso.

Quin-

Quinquefolium montanum, erectum, hirsutum, luteum. C. B. P. 325. Prodr. 139. Tourn. p. 297.

Quinquefolio montano, derecho, con pelo áspero; y flor amarilla.

Cast. Potentila intermedia.
Habita en Suiza. ♃
Es media entre la *Potentila de color de plata*, y la de *Noruega*; y sería esta ultima si la *raiz* no fuera perenne, y no tuviese las hojas casi radicales de cinco en rama; fuera de que posee las *hojas inferiores* alternas, y las *superiores* opuestas: las *hojuelas* aovadas al revés, entre cortadas y aserradas, con nueve dientes y sin ser tomentosas: las *hojas del tallo* de tres en rama, y opuestas á la panoja.

Hirta. 14. POTENTILLA *foliis septenatis quinatisque, cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirto.*

Potentila con hojas de siete y de cinco en rama, (*hojuelas*) en forma de cuña, cortadas, pelosas; y tallo derecho, con pelo rígido.

Quinquefolium rectum, minus, angustioribus foliis, Monspeliense. Rai. Europ. 213.

Quinquefolio recto, menor, de Mompeller, con hojas mas angostas.

Cast. Potentila con pelo rígido.
Habita en Mompeller y Silesia: en los Pirineos de Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♃
Tiene cinco ó siete *hojas radicales*; cinco en el *tallo*, todas alternas, casi lineares, y con tres ó cinco dientes: y el *tallo*, *peduncolos* y *cálices* muy pelosos.

Stipularis. 15. POTENTILLA *foliis septenatis sessilibus, stipulæ dilatatæ insidentibus.* Gmel. Sib. 3. p. 185. t. 37. f. 2.

Potentila con hojas de siete en rama, sin peciolo, y sentadas en una estipula ensanchada.

Cast. Potentila estipular.
Habita en la Siberia. ♃
Posee el *tallo* ascendente, filiforme, liso y dividido en su

re-

remate: las *estipulas* que abrazan el tallo, solitarias y escotadas: ocho ú nueve *hojuelas* entre lineares y lanceoladas, algo aserradas, lampiñas, y que cuelgan sin peciolo de la escotadura de la estipula.

Opaca. 16. POTENTILLA *foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.* Amœn. Acad. 4. p. 274.

Potentila con las hojas radicales de cinco en rama, (*hojuelas*) en forma de cuña, aserradas, las del tallo casi opuestas; las ramas filiformes, echadas y tendidas.

Quinquefolium minus, repens, lanuginosum, luteum. C. B. P. 325. Tourn. p. 297.

Quinquefolio menor, rastrero, lanuginoso; y con flor amarilla.

Pentaphyllum minus, molli lanugine pubescens, flore luteo. Bauh. hist. 2. p. 598.

Pentaphylo menor, velloso con pelusa blanda; y de flor amarilla.

Quinquefolio similis, enneaphyllos, hirsuta. C.B. P. 325. Prodr. 139.

Planta semejante al Quinquefolio, de nueve hojuelas, y con pelo áspero.

Cast. Potentila opaca.

Habita en Austria, Suiza y Alemania: en los montes de Burgos y Asturias. ♃

Verna. 17. POTENTILLA *foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis: caulinis ternatis, caule declinato.* Scop. carn. ed. 2. n. 621.

Potentila con hojas radicales de cinco en rama, agudamente aserradas, terminadas en seno obtuso y las del tallo, que es declinado, de tres en rama.

Fragaria caule decumbente, foliis quinatis, serratis, subhirsutis. Hall. helv. n. 1119.

Fresera con el tallo tendido; hojas de cinco en rama, aserradas, y con algun pelo áspero.

Fragaria foliis ternatis quinatisque subtus canis, caulinis ternatis. Crantz. Austr. p. 74. n. 6. t. 1. f. 1.

Fresera con hojas de tres y de cinco en rama, por debaxo canas, y las del tallo de tres en rama.

Quin-

Quinquefolium minus, repens, luteum. C. B. P. 325. Tourn. p. 297.	Quinquefolio menor, rastrero y con flor amarilla.
Pentaphyllon parvum, hirsutum. Bauh. hist. 2. p. 598.	Pentaphylo pequeño, con pelo áspero.

Cast. Potentila de primavera.

Habita entre pastos secos de Europa: en la Alcarria, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Varía con una mancha de color amarillo-roxo en la base de los *petalos*, ó sin ella.

Aurea. 18. POTENTILLA *foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato.* Amœnit. Acad. 4. p. 316. Oed. dan. t. 114.	Potentila con las hojas radicales de cinco en rama, aserradas, puntiagudas, las del tallo de tres en rama; y este declinado.
Fragaria caule reclinato, foliis quinis, serratis. Hall. helv. n. 1122. t. 21.	Fresera con el tallo reclinado; hojas (*hojuelas*) de cinco en cinco y aserradas.
Potentilla foliis margine sericeis acute serratis, caule declinato. Gerard. prov. 468.	Potentila con hojas como seda por su margen, agudamente aserradas; y tallo declinado.
Quinquefolium III. aureo flore. Clus. hist. 2. p. 105.	Quinquefolio tercero, con flor de color de oro.
Quinquefolium alpinum, splendens, aureo flore. Bauh. hist. 2. p. 398. Hall. R.	Quinquefolio alpino, reluciente, con la flor de color de oro.
Quinquefolium minus, repens, alpinum, aureum. C. B. P. 325. Tourn. p. 297.	Quinquefolio alpino, menor, rastrero, con la flor de color de oro.

Cast. Potentila de color de oro.

Habita en los alpes de Suiza, Austria, Dinamarca y Suecia. ♃

Varía con una mancha de color amarillo-roxo en el disco de la *flor*, ó sin ella. Se diferencia de la *Potentila de primavera* en quanto es mayor, y mas pelosa, señaladamente en el caliz; y en quanto las *hojas florales* se ha-

hallan mas evidentemente opuestas. *Scopoli* la tiene por variedad de la *Potentila de primavera.*

Canadensis. 19. POTENTILLA *foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.*

Potentila con hojas de cinco en rama, vellosas; tallo ascendente, y con pelo áspero.

Quinquefolium Canadense, humilius. Moris. hist. 2. p. 188.

Quinquefolio mas baxo, del Canadá.

Cast. Potentila Canadense.

Habita en el Canadá. *Kalm.*

Su *traza* es como la de la *Fresera.* Echa las *hojas radicales* de cinco en rama: las *hojuelas* aovadas al revés, agudamente aserradas, vellosas por encima, y por debaxo con pelillos blancos como seda: los *peciolos* con mucho pelo blanco y áspero: el *tallo* muy baxo, ramoso; con *hojas* claras: y las *corolas* amarillas. Es semejante á la *Potentila de primavera*, de la qual se diferencia por las *hojas* muy pelosas, agudamente aserradas, casi redondas; y por el *tallo* con mucho pelo áspero.

Alba. 20. POTENTILLA *foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.* Jacq. Austr. t. 115.

Potentila con hojas de cinco en rama, aserradas por su remate donde se cierran; tallos filiformes, tendidos; y receptáculos con pelo áspero.

Quinquefolium majus, album, alterum. C. B. P. 325. Tourn. p. 297.

Otro Quinquefolio mayor, con la flor blanca.

Quinquefolium album, minus. C. B. P. 325. Prodr. 139. Tourn. p. 297.

Quinquefolio menor, de flor blanca.

Quinquefolium majus, albo flore. Clus. hist. 2. p. 105.

Quinquefolio mayor, con la flor blanca.

Cast. Potentila blanca.

Habita en los alpes de Stiria, Austria, Pannonia y en las sel-

selvas de Alemania: en Aragon y otras partes de España. ♃

Caulescens. 21. POTENTILLA *foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis.* Amœnit. Acad. 4. p. 317. Jacq. Austr. t. 220.

Potentila con hojas de cinco en rama, aserradas en su remate por el qual se cierran; tallos de muchas flores, tendidos; y receptáculos con pelo áspero.

Fragaria foliis ovatis, acute serratis, oris sericeis, pappo disci longissimo. Hall. helv. n. 1123.

Fresera de hojas aovadas, agudamente aserradas, como de seda por sus orillas; y vilano del disco muy largo.

Quinquefolium album, majus. Bauh. Prodr. 139. *caulescens.* C. B. P. 325. Tourn. p. 217.

Quinquefolio mayor, con la flor blanca. . . . y que arroja tallos.

Quinquefolium album, minus, alterum. C. B. P. 325. Tourn. p. 297.

Otro Quinquefolio menor, de flor blanca.

Quinquefolium II. minus, albo flore. Clus. hist. 2. p. 105.

Quinquefolio segundo, menor, con la flor blanca.

Cast. Potentila que entallece.
Habita en los alpes de Suiza, Austria y Stiria. ♃
Tiene los *cálices* con pelo áspero y de color purpúreo.

Nitida. 22. POTENTILLA *foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis.* Syst. veg. 398.... *foliis quinatis*... Amœn. Acad. 4. p. 316.

Potentila con hojas casi de tres en rama, tomentosas, con tres dientes, que se cierran; tallos de una flor; y receptáculos lanudos..... con hojas de cinco en rama.

Heptaphyllum argenteum, alpinum, trifoliatum, sabaudum. Bocc. mus. 2. p. 20. t. 9.

Planta de los alpes de Saboya, de color de plata, con hojas de siete y de tres en rama.

Trifolium alpinum, argenteum, Persici flore. C. B. P. 328.	Trifolio alpino, de color de plata; con flor como la del Persico.
Fragaria alpina, major, foliis argenteis, acutis, vel obtusis, flore roseo. Tourn. p. 296.	Fresera alpina, mayor, con hojas de color de plata, agudas ú obtusas; y flor como la de la Rosa.
Comaroides alpina, argentea, Persici flore. Segui. ver. 1. p. 497.	Planta parecida al Comaro, alpina, de color de plata; y con flor como la del Persico.

Cast. Potentila lustrosa.

Habita en el monte Baldo. *Seguier.* ♃

Advierte el *D. Turre* que esta especie tiene las *hojas* de tres en rama; pero *Linneo* poseyó algunos exemplares con las *hojas* de abaxo solamente, de cinco en rama.

Valderia.

23. POTENTILLA *foliis septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.*	Potentila con hojas de siete en rama, aovadas al revés, aserradas, tomentosas; tallo derecho; petalos mas cortos que el caliz; y receptáculos lanudos.

Cast. Potentila Valderia.

Habita en los Alpes Valderianos. ♃

Tiene las *hojas* radicales de siete en siete: las *hojuelas* aovadas al revés, dobladas, aserradas y muy tomentosas por debaxo: el *tallo* derecho, con pocas hojas de tres en rama: las *flores* ahorquilladas, corimbosas y amontonadas: los *petalos* blancos y mas cortos que el caliz.

Reptans.

24. POTENTILLA *foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris.* Fl. Suec. 466. Mat. Med. 151.	Potentila con hojas de cinco en rama; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.
Fragaria foliis quinatis, serratis, petiolis unifloris, caule reptante. Hall. helv. n. 1118.	Fresera con hojas de cinco en rama, aserradas; piececitos de una flor; y tallo rastrero.

Quin-

Quinquefolium majus, repens. C. B. P. 325. Tournef. p. 297. — Quinquefolio mayor, rastrero.

Quinquefolium majus, luteum. Fuchs. hist. 624. — Quinquefolia mayor, con la flor amarilla.

Cast. Potentila rastrera. *vulgo*: Cinco en rama.

Habita en lugares arcillosos y abrigados de Europa: en las orillas de los arroyuelos de los contornos de Madrid; y es muy frequente en las mas provincias de España. ♃

PROPIED. *La* raiz *es astringente y vulneraria: se usa en la disenteria y calenturas intermitentes.*

ESPECIES CON HOJAS DE TRES EN RAMA.

Monspeliensis. 25. POTENTILLA *foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis.* Hort. ups. 134. — Potentila con hojas de tres en rama; tallo ramoso, derecho; y pedunculos nacidos sobre los nudos.

Pentaphylloides majus, erectum, flore luteo. Moris. hist. 2. p. 193. sect. 2. t. 20. f. 2. — Pentaphyloide mayor, derecho, con la flor amarilla.

Pentaphylloides Fragariæ folio. Magn. monsp. 304. — Pentaphyloide con hoja como la de la Fresera.

Fragaria sterilis, alpina, caulescens. Boerh. Lugdb. 1. p. 42. — Fresera estéril, alpina, que arroja tallos.

Cast. Potentila de Mompeller.

Habita en Mompeller: y en los Pirineos de España. ☉

Posee las *hojuelas* aovadas, con aserraduras obtusas é iguales.

Noruegica. 26. POTENTILLA *foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus.* Oed. dan. t. 171. — Potentila con hojas de tres en rama; tallo ahorquillado; y pedunculos axîlares.

Fragaria foliis ternatis, hirsutis, caulinis tripartitis, stipulis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 1115?

Fresera con hojas de tres en rama, con pelo áspero; las del tallo divididas en tres partes; y estipulas entre aovadas y lanceoladas.

Potentilla foliis ternatis, caule corymboso erecto. Flor. Suec. 420. 457.

Potentila con hojas de tres en rama; tallo corimboso y derecho.

Potentilla foliis ternatis incisis, caule diffuso. Flor. Lapp. 211.

Potentila con hojas de tres en rama, cortadas; y tallo difuso.

Quinquefolium hirsutum, luteum, paucioribus laciniis. Loes. prus. 218. t. 70.

Quinquefolio con pelo áspero, flor amarilla; y de menos lacinias.

Cast. Potentila de Noruega.

Habita en los campos de Noruega, Suecia, Prusia, Siberia y del Canadá. ⊙

Tiene las *hojuelas* lanceoladas, aserradas, y con dientes.

Nivea. 27. POTENTILLA *foliis ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente.* Gunn. noru. n. 512. t. 3. f. 1.

Potentila con hojas de tres en rama, cortadas, tomentosas por debaxo; y tallo ascendente.

Potentilla foliis ternatis, utrinque hirsutis, infra candidis, foliolis ovatis, serratis. Gmel. Sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.

Potentila con hojas de tres en rama, con pelo áspero en una y otra parte, cándidas por debaxo; hojuelas aovadas y aserradas.

Potentilla foliis ampliter crenatis, subtus tomentosis. Hall. goet. 2. p. 108.

Potentila de hojas con festones anchos, y por debaxo tomentosas.

Cast. Potentila de color de nieve.

Habita en los Alpes de Laponia y Siberia.

Su *estructura* es como la *Potentila de primavera*; pero tiene las *hojas* como las de la *Potentila de color de plata*; aunque de tres en tres, y mas anchas, con mas pelo áspero, por debaxo tomentosas y de color de nieve: con la *corola* amarilla.

PO-

Grandiflora. 28. POTENTILLA *foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore.* Mill. dict. n. 8.

Potentila con hojas de tres en rama, dentadas, algo pelosas en una y otra parte; tallo tendido y mas largo que las hojas.

Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus. Hall. helv. 1114. t. 21.

Fresera con hojas de tres en rama, con vello como seda; tallo declinado; y petalos que superan al caliz.

Potentilla foliis ternatis, dentatis utrinque subvillosis & viridibus, ovatis, serratis, obtusis. Gmel. Sib. 3. p. 183. n. 32. t. 35. f. 1. 2.

Potentila con hojas de tres en rama, dentadas, algo vellosas y verdes por una y otra parte, aovadas, aserradas y obtusas.

Potentilla foliis ternatis, dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. Gerard. prov. 409.

Potentila con hojas de tres en rama, dentadas; tallo ahorquillado por arriba; y petalos al doble mas largos que el caliz.

Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. Vaill. paris. 55. t. 10. f. 1.

Fresera estéril, con hoja y flor muy anchas; y petalos de figura de corazon.

Cast. Potentila de flor blanca.

Habita en la Siberia, Suiza y Pirineos. ⊙

Tiene las *hojas* de un mismo color en ambas superficies: los *tallos* del largo de un pie, ascendentes y de color que tira á rubio.

Subacaulis. 29. POTENTILLA *foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente.* Gmel. Sib. 3. p. 183. n. 34. t. 36. f. 2.

Potentila con hojas de tres en rama, dentadas, tomentosas por una y otra parte; y escapo tendido.

Potentilla foliis radicalibus ternatis, dentatis, utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. Gerard. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37.

Potentila con hojas radicales de tres en rama, dentadas, tomentosas por una y otra parte; y tallos con algunas hojas.

Fra-

Fragaria sterilis, sylvestris, sericea seu incana. Moris. hist. 2. p. 187. Tourn. p. 296.	Fragaria estéril, silvestre, como si fuese de seda ó blanquecina.
Fragariæ affinis, sericea, incana. C. B. P. 327. Prodr. 139.	Planta parecida á la Fresera, con vello como seda y blanquecina.

Cast. Potentila casi sin tallo.

Habita en la Siberia, Provenza, Francia austral: y en Granada. ♃

Echa las *hojas* de tres en rama, rugosas, con tomento espeso, pelosas, correosas, en forma de cuña, obtusas y dentadas: las *estipulas* anchas, agudas y pelosas: el *tallo* ó *escapo* tendido, mas largo (las mas veces) que las hojas, con una ó dos flores: la *corola* muy grande, amarilla; con los *petalos* escotados, de color amarillo-roxo por su base; y los *estambres* amarillos.

772. Género TORMENTILLA. * *Tourn. t.* 153.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, plano, hendido en ocho lacinias, alternadamente mas pequeñas y mas agudas.

COR. *Petalos* quatro, de figura de corazon al revés, planos, extendidos é insertos por sus uñas en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez y seis, alesnados, la mitad mas cortos que la corola, y prendidos en el caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Gérmenes* ocho, pequeños, acercados en cabezuela: *estilos* filiformes, de la longitud de los estambres é insertos en el lado del germen: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno. *Receptáculo de las semillas* muy pequeño, cargado de simientes, y encerrado en el caliz.

SEM. ocho, casi redondas y desnudas.

OBS. La *Tormentila*, solo en el número, se diferencia de la *Potentila*; por cuya razon podrian estos dos géneros reducirse á uno.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 298.

La *flor* es rosácea ó que consta de qüatro petalos puestos en cerco; de cuyo caliz, de una pieza, hendido en muchas partes, y en forma de bacía, sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, en el qual se recogen muchas simientes, formando una cabezuela y envueltas en el mismo caliz. A estas notas se añaden las de tener mas de tres hojas sentadas en lo alto del piececito.

ESPECIES.

Erecta 1. TORMENTILLA *caule erectiusculo, foliis sessilibus.* Fl. dan. t. 589. Knorr. del. 2. t. T. 1. Mat. Med. 151.	Tormentila con el tallo algo derecho; y las hojas sin peciolo.
Tormentilla. Cam. epit. 685. Dod. pempt. 118. Bauh. hist. 2. p. 598.	Tormentila.
Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. Hall. helv. n. 1117.	Fresera de quatro petalos, con hojas del tallo sentadas, y de cinco en rama.
Tormentilla sylvestris. C. B. P. 326. Tourn. p. 298.	Tormentila silvestre.

Cast. Tormentila derecha.

Habita en Europa entre pastos: en la Alcarria, Aragon, Asturias, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Varía con las *hojas* de tres en rama.

PROPIED. *La* raiz *es astringente, diuretica, y se usa en la diarrea, disenteria, hematuria, &c.*

Reptans. 2. TORMENTILLA *caule repente, foliis petiolatis.* Huds. Angl. 197.	Tormentila con el tallo rastrero; y hojas pecioladas.

Pen-

Pentaphyllum minus, viride, flore aureo, tetrapetalo, radiculas in terram è geniculis demittens. Moris. hist. 2. p. 190. — Pentaphylo menor, verde, con la flor de color de oro, de quatro petalos; y que echa raices por sus nudos.

Pentaphyllum reptans, alatum, foliis profundius serratis. Plot. Oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5. — Pentaphylo rastrero, alado, con hojas mas profundamente aserradas.

Tormentilla radice repente. Tourn. p. 298. — Tormentila con la raiz rastrera.

Cast. Tormentila rastrera.
Habita en Inglaterra. ♃

773. Género GEUM. * Caryophyllata. *Tourn. t.* 151.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derechito, hendido en diez lacinias, alternadamente muy pequeñas y agudas.

COR. *Petalos* cinco, redondos, con uñas angostas, del largo del caliz é insertos en él.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, alesnados, de la longitud del caliz, y prendidos en él: con las *anteras* cortas, algo anchas y obtusas.

PIST. *Gérmenes* numerosos, recogidos en cabezuela: *estilos* prendidos en el lado del germen, pelosos y largos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno. *Receptáculo comun de las semillas* oblongo, con pelo áspero, y puesto sobre el caliz redoblado.

SEM. numerosas, comprimidas y erizadas; con el *estilo* largo, nudoso, y en forma de arista.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 294.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y que salen de las divisiones del caliz, que es de una pieza, y en forma de bacía; de cuyo centro se alarga el pistilo, que pasa á fruto casi globoso, en el qual se recogen muchas semillas con cola.

ES-

ESPECIES.

Virginianum. 1. GEUM *floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis, aristis uncinatis nudis, foliis ternatis.*

Geum foliis inferioribus quinatis, pinnis rhomboidalibus, rariter incisis, superioribus ternatis, stipulis oblongis, amplis, laciniatis, confluentibus, seminibus pilosis arista nuda. Murray. comm. nov. Goett. tom. 5. p. 32. t. 3.

Caryophyllata Virginiana, albo flore, minore, radice inodora. Herm. par. 111. t. 111. Tourn. p. 295.

Geo de flores inclinadas; petalos menores que el caliz; frutos globosos, con aristas ganchosas, desnudas; y hojas de tres en rama.

Geo con las hojas inferiores de cinco en rama; las hojuelas romboydes, raramente cortadas: las superiores de tres en rama; estipulas oblongas, anchas, laciniadas, que unidas se escurren; y semillas pelosas, con su arista desnuda.

Caryophylata de Virginia, con la flor blanca, mas pequeña; y raiz sin olor.

Cast. Geo de Virginia.

Habita en la Virginia y Siberia. ♃

Es semejante al *Geo domestico*; pero se diferencia por los *petalos* blancos y mas cortos que el caliz: por las *flores* inclinadas, mientras están en la fructificacion: por los *pedunculos* encrasados ácia la flor: por las *semillas* pelosas; y por las *hojas radicales* casi dos veces pinnadas.

Produce los *petalos* ó iguales ó poco mayores que el caliz y muy blancos: las *semillas* manifiestamente pelosas; pero con su arista desnuda, como ya lo observó *Willich. illustr. p.* 20. El *Geo Canadense, Jacq. hort. t.* 175., á el qual se le ha añadido el nombre de *Caryophyllata Canadensis Agrimoniæ foliis. Hort. reg. paris.*, se parece mucho á la planta que *Linneo* llama *Geum Virginianum. Murray. loco citato. R.*

Urbanum. 2. GEUM *floribus erectis, fructibus globosis villosis, aristis uncinatis nudis, foliis lyratis.* Mat. Med. 152. Fl. dan. t. 672.	Geo con flores derechas; frutos globosos, vellosos; aristas ganchosas, desnudas; y hojas liradas.
Geum foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. Hall. helv. n. 1130.	Geo de hojas pinnadas, con la última hojuela hendida en tres lóbulos; flores abiertas; y estilos ganchosos.
Geum foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supremis simplicibus, stipulis subrotundis, distinctis, trilobis, seminibus hispidis, arista nuda. Murray. in nov. comm. Goett. 5. p. 33. t. 4. A.	Geo con las hojas inferiores de cinco en rama, las superiores de tres en rama, y las de mas arriba sencillas; estipulas casi redondas, separadas, hendidas en tres lóbulos; y semillas erizadas con la arista desnuda.
Caryophyllata Urbana. Scop. carn. ed. 2. n. 628.	Caryophylata Urbana ó doméstica.
Caryophyllata vulgaris. C. B. P. 321. Tourn. p. 294.	Caryophylata vulgar.
Caryophyllata vulgaris, flore parvo, luteo. Bauh. hist. 2. p. 398.	Caryophylata vulgar, con la flor pequeña y amarilla.
Caryophyllata. Dod. pempt. 137.	Caryophylata.

Cast. Geo doméstico.

Habita en lugares sombrios de Europa: en los bosques de los Reales Sitios de San Ildefonso y del Escorial: en los del Paular de Segovia: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

Tiene las *hojas radicales* liradas; y las *estipulas* con dientes.

PROPIED. *Toda la* planta *es astringente, antácida y expelente: se usa en las viruelas, disenteria, y calenturas intermitentes.*

Rivale 3. GEUM *floribus nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis tortis*. Mat. Med. 152. Flor. dan. t. 722.

Geo de flores inclinadas; fruto oblongo, con aristas plumosas y torcidas.

Geum foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima, trilobata, floribus conniventibus, nutantibus. Hall. helv. n. 1129.

Geo de hojas pinnadas, con hojuelas agudas, la extrema muy grande, hendida en tres lóbulos; flores que se cierran é inclinadas.

Caryophyllata rivalis. Scop. carn. 2. n. 629.

Caryophylata de riachuelos.

Caryophyllata aquatica, nutante flore. C. B. P. 321. Tourn. p. 295.

Caryophylata aquatica, con la flor inclinada.

Caryophyllata aquatica, flore rubro, striato. Bauh. hist. 2. p. 298.

Caryophylata aquatica, con la flor roxa y estriada.

α *Caryophyllata aquatica, altera*. C. B. P. 322. Tourn. p. 295.

Otra Caryophylata aquatica. α

Caryophyllata montana, tertia. Clus. hist. 2. p. 104.

Caryophylata montana, tercera.

Cast. Geo de riachuelos.

Habita en prados algo húmedos de Europa: en Bustarviejo, Cartuja del Paular de Segovia, montes de Avila, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♃

Tiene el extremo de la arista pelòso.

PROPIED. *Es astringente, antácida: y se usa en las calenturas intermitentes.*

Montanum. 4. GEUM *flore inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis rectis*. Jacq. Austr. t. 373.

Geo de flor inclinada, solitaria; fruto oblongo, con aristas vellosas y rectas.

Geum foliis pinnatis, extrema maxima, rotundo-cordata. Hall. helv. n. 1131.

Geo de hojas pinnadas, con la hojuela extrema muy grande, entre redonda y de figura de corazon.

Car-

Caryophyllata alpina, lutea. C. B. P. 322. Tourn. p. 295.

Caryophylata alpina, con flor amarilla.

Caryophyllata montana, flore luteo, magno. Bauh. hist. 2. p. 398.

Caryophylata montana, con la flor amarilla y grande.

Caryophyllata montana. Dod. pempt. 137. Cam. epit. 727.

Caryophylata montana.

α *Caryophyllata alpina, minor.* C. B. P. 322. Prodr. 139. Tourn. p. 295.

Caryophylata alpina, menor. α

Caryophyllata alpina, minima, flore aureo. Barr. rar. 588. t. 399.

Caryophyláta alpina, muy pequeña, con la flor de color de oro.

Cast. Geo montano.

Habita en los alpes de Suiza, de Austria, Silesia y del Delfinado: en las barrancas del carbon, mas allá del Real Sitio del Pardo: en los montes de Avila, Pirineos, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Posee las *hojas* con pelo áspero: la *flor* abierta: el *tallo* de una flor: los *petalos* amarillos y escotados.

Varía con la *flor* derecha. *Crantz. R.*

Reptans. 5. GEUM *foliis uniformibus incisis; alternis minoribus, flagellis reptantibus.*

Geo con hojuelas uniformes, cortadas, alternadamente menores; y vástagos rastreros.

Geum foliis pinnatis, trilobatis, incisis, flagellis foliosis. Hall. helv. n. 1132.

Geo con hojas pinnadas, hendidas en tres lóbulos, cortadas; y vástagos foliosos.

Caryophyllata alpina, Apii folio. C. B. P. 322. Tourn. p. 395.

Caryophylata alpina, con hoja como la del Apio.

Caryophyllata alpina, tenuifolia, incana, flore luteo, longius radicata. Barr. rar. 589. t. 400. Bocc. mus. 160. t. 128.

Caryophylata alpina, con hoja delgada, blanquecina; flor amarilla; y raiz mas profunda y extendida.

Cast. Geo rastrero.

Ha-

Habita en Suiza, y en el valle Barcilionense.

Tiene los *tallos* de una flor, y apenas mas largos que las hojas.

774. Género DRYAS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco ú ocho lacinias, extendidas, lineares, obtusas, iguales, y poco mas cortas que la corola.

COR. *Petalos* cinco ú ocho, oblongos, escotados, extendidos é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, cortos y prendidos en el caliz: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Gérmenes* muchos, amontonados, pequeños: *estilos* capilares, insertos en el lado del germen: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno.

SEM. numerosas, casi redondas, comprimidas y adornadas con estilos larguisimos que llevan lana.

ESPECIES.

Penta-petala. 1. DRYAS *floribus pentapetalis, foliis pinnatis*. Amœn. Acad. 2. p. 353. Gmel. Sib. 3. p. 187. n. 43. — Dryas con flores de cinco petalos; y hojas pinnadas.

Caryophyllata pentaphyllea. Bauh. hist. 2. p. 398. quoad solam figuram. — Caryophyllata de cinco hojuelas.

Cast. Dryas de cinco petalos.
Habita en Camschatka. ♃

Octo-petala. 2. DRYAS *floribus octopetalis, foliis simplicibus*. Flor. Lapp. 215. Hort. Cliff. 195. Gmel. Sib. 3. p. 188. — Dryas con flores de ocho petalos; y hojas sencillas.

Dryas floribus octopetalis, foliis ovatis, subtus albissimis. Hall. helv. n. 1133. — Dryas con flores de ocho petalos; hojas aovadas, y muy blancas por debaxo.

Cha-

Chamædrys tertia, sive montana. Clus. hist. 2. p. 325.	Chamedrys tercera, ó montana.
Caryophyllata alpina, Chamædryos folio. Tourn. p. 295.	Caryophylata alpina, con hoja como la del Chamedrys.
Chamædrys alpina, Cisti flore. C. B. P. 248.	Chamedrys alpina, con flor como la de la Xara.
Leucas Chamædrys alpina. Oed. dan. t. 31.	Chamedrys alpina, llamada Leucas.

Cast. Dryas de ocho petalos.

Habita en los alpes de Laponia, Suiza, Austria, Saboya, Hibernia, Siberia y de Alemania: y es comun en las cumbres de los Pirineos de Cataluña, señaladamente en el término del lugar de Setcasas. ♃

Tiene seis, ocho y hasta diez *petalos*; y rara vez cinco. *Crantz.*

775. Género COMARUM. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, muy grande, de color, extendido, persistente, y hendido en diez lacinias, alternadamente menores y mas baxas.

Cor. *Petalos* cinco, oblongos, puntiagudos, tres veces mas pequeños que el caliz, en el qual están insertos.

Estamb. *Filamentos* veinte, alesnados, insertos en el caliz, del largo de la corola, y persistentes: con las *anteras* á manera de media luna y que se caen facilmente.

Pist. *Gérmenes* numerosos, casi redondos, muy pequeños, y recogidos en cabezuela: *estilos* sencillos, cortos, y que salen del lado del germen: con los *estigmas* sencillos.

Peric. ninguno. *Receptáculo comun de las semillas* aovado, carnoso, muy grande y persistente.

Sem. numerosas, puntiagudas, y que cubren al receptáculo.

ESPECIE.

Palustre. 1. COMARUM. Fl. Lap. 214. Hort. Cliff. 195. Flor. dan. t. 636.	Comaro palustre.
Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis, minimis. Hall. helv. n. 1128.	Fresera con hojas pinnadas; y petalos á manera de lenguetas muy pequeñas.
Pentaphylloides palustre, rubrum. Tourn. p. 298.	Pentaphyloide palustre, con la flor roxa.
Quinquefolium palustre, rubrum. C. B. P. 326.	Quinquefolio palustre, con la flor roxa.
Quinquefolium palustre, sive aquaticum. Tabern. ic. 122. Cord. hist. 95.	Quinquefolio palustre, ó aquatico.

Cast. Comaro palustre.
Habita en lugares sumideros de Europa. ♃

776. Género CALYCANTHUS. † Beureria. *Ehret.* Butneria. *Duham.* Basteria. *Miller.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de jarrito, y escamoso, con hojuelas de color, lanceoladas, las superiores gradualmente mayores y que parecen petalos.
COR. ninguna; sino que sean las hojuelas interiores del caliz.
ESTAMB. *Filamentos* numerosos, alesnados, é insertos en en el cuello del caliz: con las *anteras* oblongas, asurcadas, é insertas en el ápice de los filamentos.
PIST. *Gérmenes* muchos, que rematan en *estilos* alesnados, comprimidos, y del largo de los estambres: con los *estigmas* glandulosos.
PERIC. ninguno. El *caliz* encrasado y aovado al revés se reduce á baya.
SEM. muchas y con cola.

ES-

ESPECIES.

Floridus. 1. CALYCANTHUS *petalis interioribus longioribus.*

Calycantho con los petalos (*ó sean lacinias del caliz*) interiores mas largos.

Butneria Anemones flore. Duham. arb. 1. p. 114. t. 45.

Butneria con flor de Anemone.

Basteria foliis ovatis, oppositis, floribus lateralibus, caule fruticoso, ramoso. Mill. dict. & ic. t. 60.

Basteria con hojas aovadas, opuestas; flores laterales; tallo fruticoso y ramoso.

Beureria petalis coriaceis, oblongis, calycis foliolis reflexis. Ehret. pict. t. 13.

Beureria con petalos correosos, oblongos; y hojuelas del caliz redobladas.

Frutex Corni foliis, floribus instar Anemones stellatæ, petalis crassis, rigidis, colore sordide rubente, cortice aromatico. Catesb. car. 1. p. 46. t. 46.

Arbusto con hojas como las del Corno; flores al modo que las de la Anemone estrellada; petalos crasos, rígidos, de color roxo obscuro; y corteza aromática.

Cast. Calycantho florido.
Habita en la Carolina. ♄
Catesbi introduxo esta especie en Europa.

Præcox. 2. CALYCANTHUS *petalis inferioribus minutis.* *

Calycantho con petalos (*ó sean lacinias del caliz*) inferiores menudos.

Abai seu Robai. Kœmpf. Amœn. 878. t. 879.

Abai ó Robai.

Cast. Calycantho temprano.
Habita en el Japon. ♄
Confiesa *Linneo* que no conoció esta especie, y que parece ser del género precedente; pero de diversa especie en quanto florece antes que eche las hojas, y en quanto las lacinias inferiores del caliz amarillas y mas pequeñas se reputan por petalos.

CLA-

CLASE XIII.

POLYANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES DE UN SOLO PETALO.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
777 MARCGRAVIA. . .	CALIZ de seis hojuelas, apiñado: *corola* de un petalo, cerrada, en forma de caliptra ó sea cofia: *baya* de muchas celdillas, y con muchas simientes.
813 TERNSTROMIA. *Suppl. p.* 39.	CALIZ de una pieza, dividido en cinco partes: *corola* de un petalo, partida en cinco ó seis lacinias, globosa, y á manera de campana: *baya* acorchada, de dos celdillas y sin ventallas.
814 ALSTONIA. *Suppl. p.* 39.	CALIZ baxo del germen, apiñado: *corola* hendida en ocho ó diez lacinias, alternadas ó sea puestas en dos series.

FLORES DE TRES PETALOS.

778 TRILIX.	CALIZ de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: *baya* de cinco celdillas y con muchas simientes.

FLORES DE QUATRO PETALOS.

815 SPARRMANNIA. *Suppl. p.* 41. Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos redoblados: *nectarios* muchos, con convexîdades: *capsula* angulada, de cinco celdillas y erizada.

816 VALLEA. *Suppl. p.* 42. Caliz de quatro ó cinco hojuelas: *petalos* quatro ó cinco, hendidos en tres partes: *estigmas* hendidos en quatro ó cinco lacinias; y *capsula* de dos celdillas.

779 RHEEDIA. . . . . . . Caliz ninguno: *corola* de quatro petalos; y *baya* con tres semillas.

794 MAMMEA. . . . . . . Caliz de dos hojuelas: *corola* de quatro petalos: *baya* muy grande, y de quatro semillas.

785 PAPAVER. . . . . . . Caliz de dos hojuelas: *corola* de quatro petalos: *capsula* de una celdilla, y que se abre por los poros que se hallan debaxo del estigma persistente.

784 CHELIDONIUM. . Caliz de dos hojuelas: *corola* de quatro petalos: *siliqua* de una celdilla y linear.

780 CAPPARIS. . . . . . . Caliz de quatro hojuelas correosas: *petalos* quatro: *estambres* largos: *baya* corticosa, de una celdilla y con pedunculo.

781 ACTÆA. . . . . Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *baya* de una celdilla; y *simientes* medio redondas.

787 CAMBOGIA. . . . . . Caliz de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *poma* de ocho celdillas; y *simientes* solitarias.

CA-

797 CALOPHYLLUM. . CALIZ de quatro hojuelas, de color: *corola* de quatro petalos; y *drupa* globosa.

796 GRIAS. . . . . CALIZ hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *estigma* sentado, cruzado; y *drupa* con nuez de ocho surcos.

808 CARYOPHYLLUS. CALIZ de quatro hojuelas, duplicado: *corola* de quatro petalos: *baya* de una semilla, y baxo del caliz.

FLORES CON CINCO PETALOS.

817 MYRISTICA. *Suppl. p.* 40. BAYA carnosa, con una semilla: *membrana* reticular, seca, y colocada entre la baya y la semilla.

805 LOOSA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* la mitad debaxo del caliz, de una celdilla, de tres medias ventallas, y con muchas simientes.

804 MENTZELIA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* baxo del caliz, cilindrica, y con muchas simientes.

803 VATERIA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *capsula* de tres ventallas, de una celdilla, y tres simientes.

792 SLOANEA. . . . . . . CALIZ de cinco hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de cinco petalos: *estigma* agujereado: *baya* corticosa, erizada, con muchas semillas, y que se abre.

809 CISTUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas, las dos mas pequeñas: *corola* de cinco pe-

 pe-

petalos: y *pericarpio* capsula.

811 CORCHORUS. . . . Caliz de cinco hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de cinco petalos: *capsula* de muchas ventallas, y casi con muchas celdillas.

789 SARRACENIA. . . . Caliz doble, de tres y de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* de cinco celdillas: y *estilo* con el estigma escudado.

798 TILIA. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *baya* seca, globosa, de cinco celdillas, de cinco ventallas, y que se abre por su base.

795 OCHNA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *bayas* de una semilla, fixadas en el receptáculo, casi redondo y grande.

788 MUNTINGIA. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *baya* de cinco celdillas, y cada una con muchas simientes.

800 ELÆOCARPUS. . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos, lacerados: *antera* de dos ventallas en su ápice; y *drupa* con la nuez rizada.

NOTA. El *Delphinio consolida*, el *Delphinio Aiacis* y el *Aconito* tienen estos caracteres, y pertenecen al orden *trigynio*.

FLORES CON SEIS PETALOS.

786 ARGEMONE. . . . . Caliz de tres hojuelas: *corola* de seis petalos: y *capsula* con medias ventallas.

LA-

806 LAGESTROEMIA. . CALIZ en forma de campana, hendido en seis partes: *corola* de seis petalos, rizados: *estambres* muchos, de los quales los seis exteriores son mas crasos, y mas largos que los petalos.

807 THEA. . . . . CALIZ de cinco ó seis hojuelas: *corola* de seis hasta nueve petalos: y *capsula* de tres frutos.

801 LECYTIS. . . . . CALIZ de seis hojuelas: *corola* de seis petalos: *nectario* á manera de lengueta, y que lleva los estambres: *pericarpio* que se abre horizontalmente, y con muchas semillas.

FLORES DE OCHO PETALOS.

782 SANGUINARIA. . . CALIZ de dos hojuelas: *corola* de ocho petalos: *siliqua* aovada, y de una celdilla.

FLORES DE NUEVE PETALOS.

783 PODOPHYLLUM. . CALIZ de tres hojuelas: *corola* de nueve petalos: *baya* de una celdilla, y coronada con el estigma.

NOTA. El *The* á veces se halla con nueve *petalos*.

FLORES CON DIEZ PETALOS.

791 BIXA. . . . . CALIZ con cinco dientes: *corola* de diez petalos: *capsula* erizada, y de dos ventallas.

FLO-

FLORES CON MAS DE DIEZ PETALOS.

790. NYMPHÆA. . . . . . CALIZ de quatro ó cinco hojuelas: *corola* de muchos petalos: *baya* de muchas celdillas y truncada.

818 CHRYSITRIX. *Polyg. diœc.* CABEZUELA LATERAL sencilla: *corolas de glumas* en hacecillo, relucientes: *estambres* muchos, mezclados con las glumas. *Dissertatio Botanica illustrans nova Graminum genera.* Daniel Ericus Næzen. ups. 1779.

Flor hermafrodita.

GLUMA de dos ventallas: *corola* de muchas pajas setáceas: *estambres* muchos, de uno en uno dentro de cada paja: *pistilo* uno.

Flor masculína.

Como en la hermafrodita: *pistilo* ninguno.

FLORES SIN PETALOS.

793 TREWIA. . . . . CALIZ de tres hojuelas, encima del germen: *corola* ninguna: y *capsula* de tres frutos.

810 PROCKIA. . . . . . . CALIZ de tres hojuelas, ademas de las dos que se hallan en la base: *corola* ninguna: *baya* de cinco ángulos, y con muchas semillas.

799 LÆTIA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna, ó de cinco petalos: *fruto* de una celdilla, de tres la-

lados; y *semillas* cubiertas con el arilo pulposo.

812 SEGUIERIA...... CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de una semilla, terminada en una ala grande, y con alillas laterales.

802 DELIMA........ CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna; y *baya* de dos semillas.

NOTA. La *Crateva marmelos* carece á veces de *petalos*, y pertenece á la clase *dodecandria monogynia*.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

821 FOTHERGILLA. *Suppl. p.* 42. CALIZ indiviso, truncado: *corola* ninguna: *germen* hendido en dos partes: *capsula* de dos celdillas, y cada una de dos ventallas...... *semillas* solitarias y oseas.

822 CALLIGONUM.... CALIZ de cinco hojuelas: *petalo* ninguno: *estilos* ninguno: *fruto* erizado, y con una semilla.

820 CURATELLA..... CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* quatro: *estilos* dos: *capsula* dividida en dos partes; y de *celdillas* con dos simientes.

819 PŒONIA........ CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *estilo* ninguno; y *capsulas* con muchas semillas.

OR-

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

823 DELPHYNIUM. . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectario* hendido en dos partes, y como cornezuelo por debaxo: *siliquas* tres, ó una sola.

824 ACONITUM. . . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco, el de mas arriba arqueado: *nectarios* dos, con peduncuio, y encorvados ácia atrás: *siliquas* tres, ó cinco.

NOTA. La *Reseda luteola* tiene á veces tres *pistilos*, y pertenece á la clase *dodecandria*.

El *Corcorus æstuans* posee tambien tres *pistilos*, y corresponde al orden *monogynio* de esta clase.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

825 TETRACERA. . . . . CALIZ de seis hojuelas: y *capsulas* quatro.

826 CARYOCAR. . . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco; *estilos* comunmente quatro: *drupa* con nueces de quatro surcos y en redecilla.

827 CIMICIFUGA. . . . CALIZ de quatro hojuelas: *corola* de quatro nectarios como jarritos: *capsulas* quatro; y con *simientes* escamosas.

OR-

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

828 AQUILEGIA. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, como cuernezuelos, puestos entre los petalos: *capsulas* cinco, y separadas.

829 NIGELLA. . . . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, hendidos en tres partes, puestos ácia dentro de la corola: y *capsulas* cinco, unidas.

830 REAUMURIA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de cinco celdillas, de cinco ventallas, y con muchas simientes.

831 BRATHYS. *Suppl. p.* 43. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* ninguno: *capsula* de una celdilla y con muchas simientes.

NOTA. Algunas especies de *Aconito* tienen tambien cinco *pistilos*.

ORDEN VI.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

832 STRATIOTES. . . . . ESPATA de dos hojuelas: *periantio* hendido en tres partes: *petalos* tres: *baya* de seis celdillas, y debaxo del caliz.

ORDEN VII.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE SEIS PISTILOS.

833 DILLENIA....... CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsulas* de muchas semillas, unidas y llenas de pulpa.

834 ILLICIUM....... CALIZ de seis hojuelas: *petalos* veinte y siete: *capsulas* muchas, puestas en cerco, de dos ventallas, y con una semilla.

835 LIRIODENDRON. CALIZ de tres hojuelas: *petalos* nueve: y *semillas* apiñadas en forma de cono.

836 MAGNOLIA...... CALIZ de tres hojuelas: *petalos* nueve: *capsulas* de dos ventallas, apiñadas: *semillas* en forma de baya y pendulas.

837 MICHELIA....... CALIZ de tres hojuelas: *petalos* quince: *bayas* muchas, y de quatro semillas.

838 UVARIA......... CALIZ de tres hojuelas: *petalos* seis: *bayas* numerosas, pendulas, y de quatro semillas.

839 ANNONA....... CALIZ de tres hojuelas: *petalos* seis: *baya* de muchas semillas, casi redondas; y con su *corteza* escamosa.

840 ANEMONE...... CALIZ ninguno: *petalos* seis hasta nueve; y *semillas* muchas.

841 ATRAGENE...... CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* doce; y *semillas* con cola.

842 CLEMATIS...... CALIZ ninguno: *petalos* quatro, rara vez cinco; y *semillas* con cola.

843 THALICTRUM.... CALIZ ninguno: *petalos* quatro ó cinco; y *semillas* sin cola.

ADO-

844 ADONIS. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *petalos* mas de cinco, sin nectario; y *semillas* desnudas.

845 RANUNCULUS. . . Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, con su *poro* melifero por la parte de dentro de las uñas; y *semillas* desnudas.

846 TROLLIUS. . . . . . Caliz ninguno: *petalos* cerca de catorce: *capsulas* muchas, aovadas, y con muchas semillas.

847 ISOPYRUM. . . . . . Caliz ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* hendidos en tres partes, tubulosos: *capsulas* encorvadas ácia atrás, y con muchas semillas.

848 HELLEBORUS. . . . Caliz ninguno: *petalos* cinco ó mas: *nectarios* hendidos en dos labios y tubulosos: *capsulas* con muchas simientes y derechitas.

849 CALTHA. . . . . Caliz ninguno: *petalos* cinco: *nectario* ninguno: *capsulas* muchas, y con muchas simientes.

850 HYDRASTIS. . . . . . Caliz ninguno: *petalos* tres: *nectario* ninguno: *baya* compuesta con granitos de una sola semilla. *Ellis*.

851 DRIMYS. *Suppl. p.* 43. Periantio de tres lóbulos: *petalos* seis hasta doce: *gérmenes* en forma de maza: *estilo* ninguno: y *baya* aovada al revés.

852 UNONA. *Suppl. p.* 44. Caliz de tres hojuelas: *corola* de seis petalos: *bayas* muchas, con piececito, y de dos semillas.

CLA-

CLASE XIII.

POLYANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

777. Género MARCGRAVIA. † *Plum.* 29. *Jacq. Amer.* 156.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis hojuelas apiñadas, casi redondas, cóncavas, persistentes, y las dos de mas afuera mayores.

COR. de un *petalo*, entre cónica y aovada, entera, cerrada á manera de cofia, que se abre por su base, y cae al abrirse la flor.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, alesnados, cortos, extendidos, y caedizos: con las *anteras* derechas, grandes, entre aovadas y oblongas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* ninguno: *estigma* en cabezuela y persistente.

PERIC. *Baya* correosa, globosa, de muchas celdillas y muchas ventallas.

SEM. numerosas, pequeñas, oblongas, y anidadas en la pulpa blanda.

OBS. *Estigma* poco manifiesto; y *baya* de una celdilla. *Wernisch.*

ESPECIE.

Umbellata	1. MARCGRAVIA. Jacq. Amer. 156. t. 96.	Marcgravia.
	Marcgravia scandens, fructu radiatim posito. Plum. gen. 7. ic. 173.	Marcgravia trepadora, con el fruto puesto en rádios.

Marc-

Marcgravia scandens, foliis caulinis subrotundis, ad margines glandulatis, ramorum integris, ovatis, alternis, distiche positis, floribus umbellatis, terminalibus. Brown. jam. 244. t. 26.	Marcgravia trepadora, con las hojas del tallo casi redondas, glandulosas por su margen, las de las ramas enteras, aovadas, alternas, y que miran á ambos lados; las flores en umbela y terminales.
Phyllitidi scandenti affinis, major, folio crasso, subrotundo. Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.	Planta mayor, parecida á la Phylitide trepadora, con hoja crasa y casi redonda.

Cast. Marcgravia umbelada.

Habita en la America mas caliente. ♄

Produce las *hojas* alternas, con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas: la *umbela* sencilla; con muchos *pedunculos* puestos en cerco, iguales, y extendidos horizontalmente: las *flores* ascendentes, desnudas; con el *caliz* y *corola* que se caen facilmente: el *disco de la umbela* con *glandulas nectariferas* sin piececito, las mas veces de cinco en cinco, derechas, y en forma de una corola boquiabierta ó del capacete y petalo superior del *Aconito*, con su boca vuelta ácia el ámbito: el *receptáculo*, despues de caida la flor, entero, y sin que se divida en cinco lóbulos.

778. Género TRILIX. Jacquinia. *Mutis.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de tres hojuelas, aovadas, agudas, extendidas, planas y persistentes.

Cor. *Petalos* tres, lanceolados, agudos y mas pequeños que el caliz.

Estamb. *Filamentos* numerosos, capilares, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas, mellizas y menudas.

Pist. *Germen* de cinco lados: *estilo* cilindrico: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Baya* casi de cinco lados, de cinco celdillas, y cubierta con el caliz.

SEM. numerosas, casi redondas y menudas.

ESPECIE.

Lutea.	1. TRILIX. *Jacquinia.* Mutis. mss.	Trilix. Jacquinia.

Cast. Trilix amarilla.

Habita en Cartagena de America. ♄

Es *arbusto* de la altura de dos hombres, con muchisimas ramas, rollizas y algo ásperas. Echa las *hojas* alternas, con peciolo, casi abroqueladas, entre de figura de corazon y aovadas, aserradas, puntiagudas, venosas y con vello: los *peciolos* rollizos y lampiños: las *flores* amarillas (no por la corola sino por las anteras): los *pedunculos* comunmente terminales, con piececitos alternos, de una flor, rollizos y vellosos.

779. Género RHEEDIA. Vanrheedia. *Plum.* 18.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* quatro, aovados al revés, cóncavos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, filiformes, mas largos que la corola: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* globoso: *estilo* cilindrico, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en forma de embudo.

PERIC. aovado, pequeño, xugoso, y de una celdilla.

SEM. tres, entre aovadas y oblongas, muy grandes y señaladas con ciertos caracteres.

ESPECIE.

Laterillora.	1. RHEEDIA. *Van-Rheedia folio subrotundo, fructu luteo.* Plum. gen. 45. t. 257.	Rheedia. Van-Rheedia, con hoja casi redonda; y fruto amarillo.

Cast. Rheedia con flores por sus lados.

Habita en America. ♄

Es *arbol* que echa las *ramas* articuladas, comprimidas, lisas

sas y vellosas: las *hojas* opuestas, con peciolos cortos y vellosos, lanceoladas, enterisimas y lampiñas: los *pedunculos* axîlares, de tres en tres, poco mas ó menos, hendidos en tres partes, y de tres flores.

780. Género CAPPARIS. * *Tourn. t.* 139.
Breynia. *Plum.* 11.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, correosas, aovadas, cóncavas y gibosas.

COR. *Petalos* quatro, obtusos, extendidos, y muy grandes.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, filiformes y extendidos: con las *anteras* oblongas, rodadizas é inclinadas.

PIST. *Germen* con piececito: *estilo* ninguno: y el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* corticosa, de una celdilla, y con piececito.

SEM. numerosas, en forma de riñon y anidadas.

OBS. *La figura del fruto en distintas especies es muy diverso.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 261.

La *flor* es rosácea ó de quatro petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo adornado de su embrion, que pasa á fruto en forma de Pera, ó siliquoso y carnoso, en el qual se anidan muchas semillas casi redondas ó en forma de riñon.

ESPECIES.

Spinosa. 1. CAPPARIS *pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus.* Mat. Med. 153. Gmel. Sib. 4. p. 179.	Alcaparro con pedunculos de una flor, solitarios; estipulas espinosas; hojas que se caen cada año; y capsulas ovales.
Capparis spinosa. Bauh. hist. 2. p. 63.	Alcaparro espinoso.

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. C. B. P. 480. Tourn. p. 261.

Alcaparro espinoso, con el fruto menor; y hoja redonda.

α *Capparis folio acuto.* C. B. P. 480. Lob. ic. 634. Dod. pempt. 746. Tourn. p. 261.

Alcaparro con hoja aguda. α

Capparis Sicula, duplicata spina, folio acuto. Bocc. Sic. 79. t. 42. f. 3.

Alcaparro de Sicilia, con espina duplicada; y hoja aguda.

Cast. Alcaparro espinoso.

Habita en las murallas y terrenos pedregosos de la Europa y de Oriente: en Andalucia, Murcia, Valencia, Cataluña, y en Mallorca donde hacen comercio de sus flores y fruto. ♄

Propied. *La* corteza *de la raiz es astringente, diuretica y emenagoga. Se usa en las obstrucciones, paralisis é hipocondria.*

Zeylanica. 2. CAPPARIS *pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis.* Flor. Zeyl. 210.

Alcaparro con pedunculos solitarios, de una flor; estipulas espinosas; hojas aovadas y agudas por una y otra parte.

Capparis Zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. Pet. mus. 625.

Alcaparro de Zeylan, con espinas duplicadas; y hoja aguda.

Capparis spinosa, foliis oblongis. Burm. Zeyl. 53. ind. 118.

Alcaparro espinoso, con hojas oblongas.

Cast. Alcaparro de Zeylan.

Habita en Zeylan. ♄

Los que tengan la ocasion de observar el fruto, determinarán si esta especie es distinta, ó solamente variedad de la precedente.

Sepiaria. 3. CAPPARIS *pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.*

Alcaparro con pedunculos en umbela; estipulas espinosas; hojas que se caen cada año, aovadas y escotadas.

Ar-

Arbuscula baccifera, scandens, spinosa, foliis Buxi, pallidioribus. Pluk. Alm. 27. t. 338. f. 3.

Arbustito que lleva bayas, trepador, espinoso; con hojas como las del Box, y mas pálidas.

Cast. Alcaparro de cercas.

Habita en la India. ♄

Echa las *ramas* rollizas y leñosas: las *estipulas* mellizas, espinosas, encorvadas ácia atrás, cortas y negras: las *hojas* con peciolo corto, aovadas, desnudas, enterisimas y escotadas: las *umbelas* terminales, sencillas y de muchas flores; con el *peduncul comun* corto.

Frondosa. 4. CAPPARIS *pedunculis umbellatis, foliis passim confertis.*

Alcaparro con pedúnculos en umbela; y hojas á trechos amontonadas.

Capparis pedunculis subumbellatis, foliis ad intervalla frondosis. Jacq. Amer. 162. t. 104.

Alcaparro de pedunculos casi en umbela; y con muchas hojas juntas á trechos.

Cast. Alcaparro frondoso.

Habita en las selvas de Cartagena de Indias, y en la Isla de Santo Domingo. ♄

Es *arbustito* que sube á la altura de mas de siete pies, y produce muy pocas *ramas*, rectas, y que apenas se dividen: las *hojas* lanceoladas, agudas, lustrosas, ondeadas, enterisimas, algo correosas, con peciolo, del largo de un pie, poco mas ó menos, y colocadas á montones en varias distancias de los ramos: el *pedunculo comun* rollizo, lustroso, derecho, terminal, solitario, y que en su extremo lleva pocas *flores*, en umbela, y sin olor, de color verde ó purpúreo, del diámetro de una pulgada, y que despues de la fructificacion revuelven sus petalos, y tuercen variamente sus estambres: las *siliquas* del largo de una pulgada ó de pulgada y media, lustrosas, de color entre negro y purpúreo, con su carne blanquecina. *Jacq. loco citato.*

Ferruginea. 5. CAPPARIS *pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris.* Amœn. Acad. 5. p. 398.

Alcaparro con pedunculos en umbela; hojas persistentes, lanceoladas, tomentosas por debaxo; y flores de ocho estambres.

Capparis octandra. Jacq. Amer. 160. t. 100. R.

Alcaparro de ocho estambres.

Cratæva suffruticosa, foliis singularibus, oblongis, utrinque acutis, subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis comosis, alaribus. Brown. jam. 247. t. 28. f. 1.

Crateva fruticosa, con hojas de una en una, oblongas, agudas en una y otra parte, casi vellosas por debaxo; flores de ocho estambres; racimos con penacho, y axîlares.

Cast. Alcaparro ferrugineo.
Habita en la Jamaica. ♄

Baducca. 6. CAPPARIS *inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus, fructibus ovalibus.* Burm. Ind. Cat. pl. amer. p. 7. fasc. 1. 62. t. 73. f. 2.

Alcaparro inerme, con hojas ovales, alternas, perennes; y frutos ovales.

Capparis alia arborescens, Lauri foliis, fructu oblongo, ovato. Plum. cat. pl. amer. p. 7.

Otro Alcaparro arborescente, con hojas como las del Laurel; fruto oblongo y aovado.

Capparis arborescens, Indica, Badukka *dicta, flore tetrapetalo.* Rai. hist. 1630.

Alcaparro arborescente, de Indias, llamado *Badukka*, con flor de quatro petalos.

Baducca. Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57.

Baducca.

Cast. Alcaparro baducca. ♄
Habita en Indias.

Es *arbol* que produce las *hojas* alternas, sin venas, ovales, obtusas, enteras y perennes: las *flores* que ocupan la sumidad de las ramas: el *fruto* aovado, obtuso, y que cuelga de un piececito muy largo: las *semillas* de consistencia de hueso, y que parecen estar colocadas en cerco dentro de la pulpa.

CAP-

Cyno-phalo-phora. 7. CAPPARIS *pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus.* | Alcaparro con pedunculos de muchas flores, terminales; hojas ovales, obtusas, perennes; y glandulas axîlares.

Capparis pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis, utrinque nitidis. Jacq. Amer. 158. t.98. | Alcaparro con pedunculos de muchas flores; axîlas glandulosas; hojas oblongas y lustrosas en ambas partes.

Capparis arborescens, Lauri foliis; fructu longissimo, flore albo. Plum. sp. 7. ic. 73. f. 1. Tourn. p. 261. | Alcaparro arborescente, con hojas como las del Laurel; fruto larguisimo y flor blanca.

Breynia fruticosa, foliis oblongis, obtusis. Brown.jam. 246. t. 27. f. 1. | Breynia fruticosa, con hojas oblongas y obtusas.

Cynophalophorus seu penis caninus, Caribearum arbor, foliis subrotundis, clavas pulpiferas phalloides pro siliquis ferens. Pluk. 126. t. 172. f. 4. | Cynophalophoro ó miembro de perro, arbol de los Caribes, con hojas casi redondas, y que lleva en lugar de baynas unas mazas con pulpa, parecidas al miembro de perro.

Cast. Alcaparro de fruto largo.

Habita en la America Meridional. ♄

Es *planta* arborea que produce las *hojas* alternas, entre ovales y oblongas, obtusas, enterisimas, sin venas, y con el nervio longitudinal asurcado: las *flores* claras, en el extremo de las ramas, grandes y de quatro petalos: las *capsulas* siliquosas, pendulas, rollizas, sinuosas y llenas de simientes lampiñas y oblongas.

Pulcherrima. 8. CAPPARIS *pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis.* Jacq. Amer. 163. t. 106. | Alcaparro con pedunculos racimosos; hojas oblongas, obtusas; y frutos como bayas.

Cast. Alcaparro muy hermoso.

Habita en las laderas de los montes de Cartagena de Indias. ♄

Sube hasta la altura de doce pies: tiene las *ramas* crasas,

rollizas, leñosas y lampiñas: las *hojas* oblongas, obtusas, lustrosas, enterisimas, correosas, con el peciolo corto, alternas y comunmente de diez pulgadas de largo: el *racimo terminal* sencillo, derecho, craso, solitario, del largo de medio pie, y muy hermoso: las *flores* tambien hermosas, de color entre amarillo-roxo y blanquecino, y de olor muy suave: los *filamentos* largos, el primer dia candidos, y el otro de color purpúreo ameno: la *baya* grande, redonda, vestida de una corteza entre verde y obscura, con su carne antes de madurar dura y casi sin olor; pero madura es blanda, nauseosa y tan fétida, que ningun animal llega á ella: las *semillas* vestidas de una corteza membranosa, tenaz y blanca.

Linearis. 9. CAPPARIS *pedunculis subracemosis, foliis linearibus.* Jacq. Amer. 161. t. 102.	Alcaparro con pedunculos algo racimosos; y hojas lineares.

Cast. Alcaparro linear.

Habita en collados arenosos de Cartagena de Indias. ♄

Es *arbol* hermoso y todo lampiño. Echa las *hojas* correosas, enteras, sin venas y lineares, obtusas, con el nervio de en medio que sobresale notablemente y su peciolo corto, alternas, revueltas por sus márgenes, y que miran todas comunmente ácia arriba: las *flores* sin olor, blancas, del diámetro de media pulgada: los *frutos* del de una pulgada y de color roxo, que tira al de la *Naranja*.

Breynia. 10. CAPPARIS *pedunculis racemosis, foliis perennantibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris.*	Alcaparro con pedunculos racimosos; hojas perennes, oblongas; cálices y pedunculos tomentosos; y flores de ocho estambres.
Capparis (Breynia) *pedunculis subumbellatis, foliis ovali-oblongis, acutis, subtus scabris, fructibus tomentosis.* Jacq. Amer. 161. t. 103.	Alcaparro (*de Breyn*) con pedunculos casi en umbela; hojas entre ovales y oblongas, agudas, ásperas por debaxo; y frutos tomentosos.

Brey-

Breynia Elæagni foliis. Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13. C. f.

Breynia con hojas como las del arbol de Paraiso.

Breyniæ affinis arbor octandra. Loefl. it. 207.

Arbol con flores de ocho estambres, parecido á la Breynia.

Cast. Alcaparro de Breyn.
Habita en America. ♄
Tiene las últimas *ramas*, los *pedunculos* y *peciolos* salpicados de puntitos de color ferrugineo : las *hojas* enterisimas, lustrosas por debaxo, ásperas, de color verde pálido, y pecioladas : los *pedunculos comunes* angulados; con muchas *flores* casi en umbela, y alguna vez ramosos : las *flores* cándidas, de olor suavisimo : la *siliqua* larga, delgada, de color amarillo-obscuro ; y su *carne* de color coccineo.

Hastata. 11. CAPPARIS *pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis.* Jacq. Amer. 159. t. 174. f. 56.

Alcaparro con pedunculos de muchas flores ; hojas entre de figura de alabarda y lanceoladas, y lustrosas.

Cast. Alcaparro de figura de alabarda.
Habita en las selvas de Cartagena de Indias.
Es *arbusto* derecho, debil, dividido en pocas ramas; pero larguisimas : tiene los *pedunculos comunes* racimosos, terminales, con ocho flores, poco mas ó menos, purpúreas y olorosas.

Flexuosa. 12. CAPPARIS *pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.*

Alcaparro con pedunculos amontonados, terminales; hojas persistentes, oblongas, obtusas, lampiñas; y ramas ondeadas.

Morisona flexuosa. Amœn. Acad. 5. p. 398.

Morisona ondeada.

Cast. Alcaparro ondeado.
Habita en la Jamaica. ♄

CAP-

Siliquosa.	13. CAPPARIS *pedunculis unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.*	Alcaparro con pedunculos de una flor, comprimidos; hojas persistentes, entre lanceoladas y oblongas, aguzadas, y por debaxo punteadas.
	Breynia arborescens, foliis ovatis, utrinque acuminatis, siliqua torosa, longissima. Brown. jam. 247.	Breynia arborescente, con hojas aovadas, aguzadas por una y otra parte; siliqua larguisima, y con convexîdades.
	Planta forte. Pluk. phyt. t. 327. f. 6.	Acaso la planta de Plukenet. &c.

Cast. Alcaparro siliquoso.
Habita en la Jamaica. ♄
Posee las *hojas* muy puntiagudas, lustrosas por encima, y salpicadas de polvo ferrugineo por debaxo.

Grandis.	14. CAPPARIS *arborea, mitis, foliis ovatis acutis glabris, corymbis terminalibus, fructu globoso.* Supp. pl. p. 263.	Alcaparro arboreo, sin espinas, con hojas aovadas, agudas, lampiñas; corimbos terminales; y fruto globoso.

Cast. Alcaparro grande.
Habita en Zeylan. *Koenig.* ♄
Es *arbol* grande y cano, que produce las *hojas* alternas, aovadas, enterisimas, agudas, venosas y lampiñas: los *corimbos* terminales, y los fructiferos alargados en racimo: las *flores* de color entre amarillo y blanco: los *frutos* mayores y globosos.

Horrida.	15. CAPPARIS *arborea, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris, floribus axillaribus binis.* Suppl. p. 264.	Alcaparro arboreo, de estipulas con aguijones; ramas ondeadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, que terminan en punta rígida, lampiñas; y flores axîlares de dos en dos.

Cast. Alcaparro espantoso.
Habita en Zeylan. *Koenig.* ♄

Es

Es *arbol* rígido que echa las *ramas* ondeadas, con aguijones de dos en dos en lugar de estipulas, rubicundos rígidos y que salen del origen de las hojas: las *hojas* con peciolo, aovadas por su base, gradualmente adelgazadas, y que terminan en una espinita: los *pedunculos* de dos en dos, axîlares y de una flor.

781. Género ACTÆA. * Christophoriana.

Tourn. t. 154.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, casi redondas, obtusas, cóncavas, y que se caen al abrirse la flor.

COR. *Petalos* quatro, aguzados por una y otra parte, mayores que el caliz, y que se caen al abrirse.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, las mas veces treinta, capilares, y mas anchos por arriba; con las *anteras* casi redondas, mellizas y derechas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* ninguno: con el *estigma* gruesecito y obliquamente deprimido.

PERIC. *Baya* entre oval y globosa, lampiña, con un surco, y de una celdilla.

SEM. muchas, medio redondas y puestas unas sobre otras en dos órdenes.

OBS. 1.ª La *Actea racimosa* tiene el *fruto* correoso y sin pulpa.

OBS. 2.ª *Petalos* quatro, y casi de quatro lados. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CHRISTOPHORIANA. p. 299.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto blando ó á baya blanda, aovada y llena de semillas arrimadas entre sí y en dos órdenes.

ESPECIES.

Spicata. 1. ACTÆA *racemo ovato, fructibus baccatis.* Flor. dan. t. 489.	Actea con el racimo aovado; y frutos reducidos á bayas.
Actæa foliis circumserratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. Hall. helv. n. 1076.	Actea de hojas aserradas al rededor, dos veces pinnadas; y con la hojuela extrema hendida en tres lóbulos.
Aconitum bacciferum. C. B. P. 183.	Aconito que lleva bayas.
Christophoriana. Clus. hist. 2. p. 86. Dod. pempt. 402.	Christophoriana.
Christophoriana vulgaris. Tourn. p. 289.	Christophoriana vulgar.
Aconitum racemosum. C. B. P. 183.	Aconito racimoso.
α *Actæa spicata, nigra.*	Actea espigada, con frutos negros. α
Actæa racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. Mill. dict. n. 2.	Actea con el racimo aovado; frutos de color de nieve; y raiz tuberosa.
Aconitum baccis niveis. Corn. Canad. 76. t. 77.	Aconito con bayas de color de nieve.
Christophoriana Americana, racemosa, baccis niveis & rubris. Moris. hist. 2. p. 8. sect. 1. t. 2. f. 7.	Christophoriana de America, racimosa, con bayas de color de nieve y encarnadas.

Cast. Actea espigada.

Habita en bosques sombrios de Europa: en Cataluña, Alcarria, Asturias, y en varios montes de Castilla la vieja; pero la variedad α en America. ♃

Tiene los *petalos* rombos, planos y membranosos.

Racemosa. 2. ACTÆA *racemis longissimis, fructibus siccis.*	Actea con los racimos larguisimos; y frutos secos.
Christophoriana Americana, procerior & longius spicata. Dill. elth. 79. t. 67. f. 78.	Christophoriana de America, mas alta; y con la espiga mas larga.

Chris-

Christophorianæ facie herba spicata. Pluk. amalth. 54. t. 383. f. 3.	Yerba espigada, con traza de Christophoriana.

Cast. Actea racimosa.
Habita en la Florida, Virginia y Canadá. ♃
Posee los *petalos* crasos, gibosos, muy pequeños, con piececito, terminados en una punta cerdosa; y en mayor número que las hojuelas del caliz.

782. Género SANGUINARIA. * *Dill. elth.* 252.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de dos hojuelas, aovadas, cóncavas, mas cortas que la corola, y que se caen al abrirse la flor.
COR. *Petalos* ocho, oblongos, obtusos, muy extendidos, y los de mas adentro alternadamente mas angostos.
ESTAMB. *Filamentos* muchos, sencillos, mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* oblongo, comprimido: *estilo* ninguno: *estigma* gruesecito, persistente, con dos sulcos, y de la altura de los estambres.
PERIC. *Capsula* oblonga, ventricosa, aguda por una y otra parte, y de dos ventallas.
SEM. muchas, redondas y puntiagudas.

ESPECIE.

Canadensis.	1. SANGUINARIA. Hort. Cliff. 202.	Sanguinaria del Canadá.
	Sanguinaria minor, flore simplici. Dill. elth. 335. t. 252. f. 326.	Sanguinaria menor, con la flor sencilla.
	Chelidonium majus, Canadense, acaulon. Corn. Canad. 212. Moris. hist. 2. p. 257. sect. 3. t. 11. f. 1. Rai. hist. 1887.	Chelidonia mayor, del Canadá, sin tallo.

San-

* *Sanguinaria major, flore simplici vel pleno.* Dill. elth. 335. t. 252. f. 326.	Sanguinaria mayor, con la flor sencilla ó plena. *

Cast. Sanguinaria del Canadá.

Habita en la America Septentrional. ♃

Tiene una hojuela radical muy tierna, que fomenta y abraza en su seno la flor en su primer estado, al modo que la *Osmunda Lunaria*: una sola *hoja* á manera de cogulla: el *escapo* de una sola flor, el qual sale de cada yema de la raiz, cuyas yemas tienen dos ventallas. Los *estambres* de la especie que vió *Linneo* apenas tenian *anteras* con polvillo. Acaso es *dioica*?

Arroja *leche* amarilla, como la de la *Celidonia.*

783. Género PODOPHYLLUM. * Anapodophyllum.

Tourn. t. 122.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* grande, de color, cóncavo, derecho, y de tres hojuelas, aovadas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* nueve, redondos, cóncavos, y plegados por su margen.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, cortísimos: con las *anteras* oblongas, grandes y derechas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso y plegado.

PERIC. *Baya* aovada, coronada con el estigma, y de una celdilla.

SEM. muchas, casi redondas: y *receptáculo* libre.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT. ANAPODOPHYLLUM. p. 239.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto aovado, de una capsula (*celdilla*), y lleno de simientes casi redondas.

ESPECIES.

Pel-tatum. 1. PODOPHYLLUM *foliis peltatis lobatis.* Trew. 1. ehret. t. 29.	Podophylo con hojas abroqueladas y hendidas en lóbulos.
Anapodophyllum Canadense. Tourn. p. 239. Catesb. car. 1. p. 24. t. 24.	Anapodophylo del Canadá.
Aconitifolia humilis, flore albo, unico, campanulato, fructu Cynosbati. Mentz. pug. t. 11.	Planta baxa, con hoja como la del Aconito; y una sola flor, blanca, á manera de campana; y fruto como el del Escaramujo.

Cast. Podophylo abroquelado.
Habita en la America Septentrional. ♃

Di-phyl-lum. 2. PODOPHYLLUM *foliis binatis semicordatis.*	Podophylo con hojas de dos en rama, y medio de figura de corazon.

Cast. Podophylo de dos hojuelas.
Habita en la Virginia. *Collinson.* ♄
Acaso es especie de *Sanguinaria*? Tiene una sola *hoja* con dos hojuelas: el *escapo* sin hojas, radical; y la *capsula* oblonga.
No vió *Linneo* las flores y se le fue remitida esta planta con el nombre de especie de *Podophylo.*

784. Género CHELIDONIUM. * *Tourn. t.* 116.

Glaucium. *Tourn. t.* 130.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* algo redondo, de dos hojuelas, casi aovadas, cóncavas, obtusas, y que se caen al abrirse la flor.

Cor. *Petalos* quatro, casi redondos, planos, extendidos, grandes, y por su base mas angostos.

Estamb. *Filamentos* muchos (*treinta*), planos, mas anchos por arriba, y mas cortos que la corola: con las *an-*

te-

teras oblongas, comprimidas, obtusas, derechas y mellizas.

PIST. *Germen* cilindráceo, de la longitud de los estambres: *estilo* ninguno; *estigma* en cabezuela y hendido en dos partes.

PERIC. *Siliqua* cilindrácea y de dos ventallas.

SEM. muchas, aovadas, lustrosas y acompañadas de un cuerpecito ó apendice por medio del qual están pegadas á las suturas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

CHELIDONIUM. p. 231.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó siliqua de una capsula (*celdilla*), de dos ventallas y llena de simientes casi redondas.

GLAUCIUM. p. 254.

La *flor* es rosácea ó que consta de quatro petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de dos hojuelas sale el pistilo que pasa á siliqua larga, rolliza, de una capsula (*celdillas*), de dos ventallas pegadas á la entretela intermedia, y llena de semillas casi redondas. Ocurren especies de este género con el fruto de una capsula (*celdilla*) y que se abre en quatro partes.

ESPECIES.

Majus. 1. CHELIDONIUM *pedunculis umbellatis*. Mat. Med. 154. Flor. dan. t. 676.	Celidonia con peduncculos en umbela.
Chelidonium lobis foliorum subrotundis. Hall. helv. n. 1059.	Celidonia con los lóbulos de las hojas casi redondos.
Chelidonium majus, vulgare. C. B. P. 144. Tourn. p. 231.	Celidonia mayor, vulgar.
Chelidonia. Bauh. hist. 3. p. 482.	Celidonia.

Che-

Chelidonium majus. Dod. pempt. 48.	Celidonia mayor.
α *Chelidonium majus, foliis quernis.* C. B. P. 144. Tourn. p. 231.	Celidonia mayor, con hojas como las de la Encina. α
Chelidonium majus, flore laciniato. Clus. hist. 2. p. 203.	Celidonia mayor, con la flor laciniada.

Cast. Celidonia mayor.

Habita en terrenos pedregosos de Europa: en los contornos de Madrid, y es comun en las mas provincias de España.

PROPIED. *Es diureta y diaphoretica: se usa en la itericia, cachexia, hydropesia, edema, herpes y optalmia. La leche amarilla por sí sola es acre, y consume las verrugas.*

Glaucium. 2. CHELIDONIUM *pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.* Oed. dan. t. 585.	Celidonia con pedunculos de una flor; hojas que abrazan el tallo, sinuosas; y tallo lampiño.
Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulibus. Hall. helv. 1060.	Glaucio con hojas radicales medio pinnadas; y las del tallo amplexîcaules.
Papaver corniculatum, luteum. C. B. P. 171. Bauh. hist. 3. p. 398.	Adormidera de fruto como cuernezuelo; y flor amarilla.
Papaver corniculatum, majus. Dod. pempt. 448.	Adormidera mayor, de fruto como cuernezuelo.
Glaucium flore luteo. Tourn. p. 254.	Glaucio de flor amarilla.
Papaver corniculatum, flavo flore. Clus. hist. 2. p. 91.	Adormidera de fruto como cuernezuelo; y flor de color amarillo-roxo.

Cast. Celidonia glaucio.

Habita en lugares arenosos de Inglaterra, Francia, Italia y Virginia: en Aragon, y en las orillas del mar de Cataluña, Valencia y otras partes de España. ⊙

Es *planta* de color garzo. Echa el *tallo* liso: las *hojas* algo ásperas: las *radicales* hendidas al través, y las del *ta-*

tallo solamente en lóbulos: las *flores* de color amarillo-roxo: las *siliquas* ásperas y separadas en celdillas por medio de su disepimento.

PROPIED. *Es resolutiva, detersiva y diuretica.*

Corniculatum.

3. CHELIDONIUM *pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.*	Celidonia con pedunculos de una flor; hojas sentadas, hendidas al través; y tallo con pelo rígido.
Glaucium hirsutum, flore phœniceo. Tourn. p. 254.	Glaucio con pelo áspero; y flor de color de datil.
Papaver corniculatum, phœniceum, hirsutum. C. B. P. 171.	Adormidera de fruto como cuernezuelo, con pelo áspero; y flor de color de datil.
Papaver cornutum, phœniceo flore. Clus. hist. 2. p. 91.	Adormidera con cuernezuelos; y flor de color de datil.
α *Papaver corniculatum, phœniceum, glabrum.* C. B. P. 171.	Adormidera con fruto como cuernezuelo, lampiña, y flor de color de datil. α

Cast. Celidonia de cuernezuelos.

Habita en Hungria, Bohemia, Austria y Francia: en los contornos de Madrid, en Aragon, en la marina de Cataluña, Valencia y otras partes de España. ⊙

Es *planta* de color verde. Posee todas las *hojas* hendidas al través: las *flores* de color entre roxo y amarillo; y las *siliquas* con pelo rígido.

Hybridum.

4. CHELIDONIUM *pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.*	Celidonia con pedunculos de una flor; hojas hendidas al través, lineares; tallo liso; y siliquas de tres ventallas.
Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. Sauv. monsp. 252.	Adormidera con el tallo ramoso; hojas lineares, hendidas al través; y capsulas asurcadas.
Papaver corniculatum, violaceum. C. B. P. 172. Bauh. hist. 3. p. 399. Dod. pempt. 449.	Adormidera de fruto como cuernezuelo; y flor de color de violeta.

Glau-

Glaucium flore violaceo. Tourn. p. 252.	Glaucio con la flor de color de violeta.
Papaver corniculatum, violaceo flore. Clus. hist. 2. p. 92.	Adormidera de fruto como cuernezuelo; y flor de color de violeta.

Cast. Celidonia hybrida.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙

Tiene tres *estigmas.*

785. Género PAPAVER. *Tourn. t.* 119.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* aovado, escotado, de dos hojuelas casi aovadas, cóncavas, obtusas, y que se caen al abrirse la flor.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, planos, extendidos, grandes, mas angostos por su base, y alternadamente mas pequeños.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, y mucho mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas, comprimidas, derechas y obtusas.

PIST. *Germen* casi redondo, grande: *estilo* ninguno: *estigma* abroquelado, plano y radiado.

PERIC. *Capsula* coronada con el estigma plano, grande, con muchas medias celdillas, y que se abre en su ápice debaxo de la corona, por medio de muchos agujeros.

SEM. numerosas y muy pequeñas. *Receptáculos* son los pliegues longitudinales, del número de los rádios del estigma y pegados á la pared del pericarpio.

OBS. *El pericarpio es diverso en la figura entre globosa y oblonga, y en los rádios del estigma.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 237.

La *flor* es rosácea ó que consta de quatro petalos puestos en cerco; de cuyo caliz, de dos hojuelas, sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula aovada ú oblonga, adornada con

con un chapitel, baxo del qual, en algunas especies, se abre una série de agujeritos dispuestos en círculo, que llegan á la cavidad del fruto; y que está guarnecida con varias laminitas, á las quales se arriman, como á un receptáculo, numerosas semillas redondas y muy menudas.

ESPECIES DE CAPSULAS CON PELO RIGIDO.

Hybridum. 1. PAPAVER *capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.*

Adormidera de capsulas casi globosas, con convexîdades y pelo rígido; tallo folioso y de muchas flores.

Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. Hort. Cliff. 201.

Adormidera con hojas entre de tres en rama y hendidas al través; capsulas asurcadas y con pelo rígido.

Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. Hort. Ups. 136.

Adormidera con el tallo ramoso; hojas entre lineares y hendidas al través; capsulas asurcadas, y con pelo rígido.

Argemone capitulo breviore. C. B. P. 171. Bauh. hist. 3. p. 396.

Argemone con la cabezuela mas corta.

Papaver erraticum, capite oblongo, hispido. Tourn. p. 238.

Adormidera erratica, con la cabezuela oblonga y erizada.

Argemone capitulo hirsuto, rotundo, torulis canaliculato. Moris. hist. 2. p. 278. sect. 3. t. 14. f. 9. Lob. ic. 276.

Argemone de cabezuela, con pelo áspero, redonda y acanalada con convexîdades.

Cast. Adormidera hybrida.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid y en otras muchas partes de España. ☉

Argemone. 2. PAPAVER *capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro.*

Adormidera de capsulas en forma de maza, con pelo rígido; tallo folioso, y de muchas flores.

Pa-

Papaver capsulis hispidis, oblongo-turbinatis, sulcatis. Dalib. paris. 152.	Adormidera de capsulas, con pelo rígido, entre oblongas y de figura de trompo y asurcadas.
Papaver foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis, hispidis. Hall. helv. n. 1061.	Adormidera de hojas con pelo rígido, pinnadas, con las hojuelas hendidas en lóbulos; capsulas elipticas y erizadas.
Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. Sauv. monsp. 252.	Adormidera con hojas entre de tres en rama y pinnadas; y fruto angulado.
Argemone capitulo longiore. C. B. P. 172. Lob. ic. 276.	Argemone con la cabezuela mas larga.
Papaver erraticum, capite longiore, hispido. Tourn. p. 238.	Adormidera erratica, con la cabezuela mas larga y erizada.
Argemone capitulo tenuiore, longiore, hirsuto. Moris. hist. 2. p. 278. sect. 3. t. 14. f. 10.	Argemone con la cabezuela mas delgada, mas larga, y con pelo áspero.

Cast. Adormidera Argemone.

Habita en campos arenosos de Europa y entre los sembrados de los circuitos de Madrid. ☉

Tiene las *hojas* divididas en tres partes, y hendidas al través: los *pedunculos* ásperos: los *cálices* y *capsulas* pelosos.

Alpinum. 3. PAPAVER *capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis.* Jacq. Austr. t. 83.	Adormidera de capsula erizada; escapo de una flor, desnudo, con pelo rígido; y hojas dos veces pinnadas.
Papaver caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris & divisis, capitulis subrotundis, hispidis. Hall. helv. n. 1062.	Adormidera con el tallo desnudo, de una flor; hojas pinnadas; hojuelas unas enteras y otras divididas; cabezuelas casi redondas y erizadas.

Papaver alpinum, saxatile, Coriandri folio. Segui. ver. 1. p. 416. t. 4. f. 4. Tourn. p. 239.

Adormidera alpina, saxâtil, con hoja como la del Cilantro.

Argemone alpina, foliis Scandicis, lutea. C. B. P. 176. Prodr. 93. Burs. XIX. 58.

Argemone alpina, con hojas como las de la Escandice; y flor amarilla.

Cast. Adormidera alpina.

Habita en Suiza, en Schneeberg de Austria y Pirineos. ♃

*T*iene el *caliz* con pelo áspero: los *petalos* blancos; pero de color amarillo-roxo por su base: la *capsula* aovada; y cinco *estigmas*.

Nudi-caule. 4. PAPAVER *capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis.* Gmel. Sib. 4. p. 180. Fl. dan. t. 41.

Adormidera de capsulas erizadas; escapo de una flor, desnudo, con pelo rígido; hojas sencillas entre pinnadas y sinuosas.

Papaver erraticum, nudicaule, flore flavo, odorato. Dill. elth. 202. t. 224. f. 291.

Adormidera erratica, con el tallo desnudo; flor de color amarillo-roxo y olorosa.

Cast. Adormidera de tallo sin hojas.

Habita en la Siberia. ♂

Posee los *pedunculos* y *cálices* pelosos. Es muy parecida á la *Adormidera alpina*: y varía con la *corola* blanca y amarilla.

Acaso es diversa solamente por la cultura?

ESPECIES CON LAS CAPSULAS LAMPIÑAS.

Rhæas. 5. PAPAVER *capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis.* Mat. Med. 154. Knorr. del. 1. t. R. 14.

Adormidera de capsulas lampiñas, globosas; tallo peloso, con muchas flores; hojas hendidas al través y cortadas.

Papaver foliis semipinnatis, hispidis, fructu ovato, glabro. Hall. helv. n. 1064.

Adormidera de hojas medio pinnadas, con pelo rígido; fruto aovado y lampiño.

Pa-

Papaver erraticum, majus. C. B. P. 171. Dod. pemp. 447.

Adormidera erratica, mayor.

Papaver rhœas, prius. Dalech. hist. 439.

Adormidera silvestre, primera.

Papaver erraticum, pleno flore. C. B. P. 171. Tourn. p. 238. Knorr. del. 1. t. R. 12. 13.

Adormidera erratica, con la flor plena.

Cast. Adormidera silvestre. *vulgo*: Amapola.

Habita entre los sembrados de Europa: en los contornos de Madrid, y es frequente en España. ⊙

Propied. *Las* flores *son algo ácidas, conglutinantes, anodinas, diaforeticas, dulcificantes y pectorales: el cocimiento de las cabezuelas es tambien dulcificante y acarrea un poco el sueño; y se usan en la pleuritide y catarro. En tiempo esteril, por el invierno, las gentes del campo suelen comer la yerba en lugar de hortaliza.*

Dubium. 6. PAPAVER *capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis.* An Jacq. austr. t. 25?

Adormidera de capsulas oblongas, lampiñas; tallo de muchas flores, con cerdas apretadas; hojas hendidas al través y cortadas.

Papaver erraticum, capite longissimo, glabro. Tourn. inst. 238.

Adormidera erratica, con la cabezuela muy larga y lampiña.

Argemone capitulo longiore, glabro. Moris hist. 2. p. 279. sect. 3. t. 14. f. 11.

Argemone con la cabezuela mas larga y lampiña.

Cast. Adormidera dudosa.

Habita entre los sembrados de la Europa mas Septentrional. ⊙

Somniferum. 7. PAPAVER *calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus, incisis.* Hall. helv. n. 1065.

Adormidera con los cálices y capsulas lampiños; hojas amplexîcaules y cortadas.

Pa-

Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisis caulinis. Hort. Ups. 135.	Adormidera con el tallo de muchas flores; hojas sencillas, lampiñas, cortadas y puestas en el tallo.
Papaver hortense, semine albo. C. B. P. 170. Tournef. p. 237.	Adormidera hortense, con la semilla blanca.
α *Papaver hortense, semine nigro*. C. B. P. 170. Tourn. p. 237.	Adormidera hortense, con la semilla negra. α
Papaver nigrum, sive sativum. Dod. pempt. 445.	Adormidera negra, ó doméstica.
β *Papaver cristatum, floribus & semine albo*. C. B. P. 171. Tourn. p. 237.	Adormidera con flores hendidas en fluecos ó en crestas, y semilla blanca. β
χ *Papaver flore pleno, album*. C. B. P. 171. Tournef. p. 238.	Adormidera con la flor plena y blanca. χ

Cast. Adormidera somnifera.

Habita en lugares pedregosos de Europa, y en el término de S. Martin de Valdeiglesias y en otras partes de España. ☉

Tiene el *tallo*, *hojas* y *cálices* lampiños; y diez *estigmas*.

Propied. *Es acre, amarga, resinosa, y de olor desagradable, narcotica y antispasmodica; pero las semillas son dulcificantes y anodinas.*

La substancia entre gomosa y resinosa, llamada Opio, *que se saca de las cabezuelas, tiene las mismas propiedades aunque muchisimo mas eficaces.*

Cambricum

8. PAPAVER *capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisis*. Huds. angl. 203.	Adormidera con capsulas lampiñas, oblongas; tallo de muchas flores, liso; hojas pinnadas y cortadas.
Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. Hort. Cliff. 201.	Adormidera con hojas pinnadas; y fruto puntiagudo.
Papaver Cambricum, perenne, flore sulphureo. Dill. elth. 300. t. 223. f. 290.	Adormidera de Cambria, perenne, con la flor de color de azufre.

Ar-

Argemone Cambro-Britannica, lutea, capite longiore, glabro. Moris. hist. 2. p. 297. sect. 3. t. 14. f. 12.	Argemone de Cambria de Inglaterra, con flor amarilla; cabezuela mas larga y lampiña.
Papaver erraticum, Pyrenaicum, flore flavo. C. B. P. 171. Prodr. 92. Tourn. p. 239.	Adormidera erratica, de Pirineos, con la flor de color amarillo-roxo.

Cast. Adormidera cambrica.

Habita en bosques sombrios de la Cambria Septentrional, y en los Pirineos. ♃

Posee cinco ó seis *estigmas* separados: la *capsula* oblonga, mas angosta por abaxo, y que remata casi en pico.

Orientale.

9. PAPAVER *capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis.* Knorr. del. 1. t. R. 1. 4. A.	Adormidera de capsulas lampiñas; tallos con una flor, ásperos, foliosos; hojas pinnadas y aserradas.
Papaver foliis pinnatis, fructu globoso. Roy. Lugdb. 279.	Adormidera con hojas pinnadas; y fruto globoso.
Papaver Orientale, hirsutissimum, flore magno. Tourn. cor. 17. ic. 3. p. 127. t. 127. Comm. rar. 34. t. 34.	Adormidera Oriental, con mucho pelo áspero; y flor grande.

Cast. Adormidera Oriental.

Hábita en Oriente. ☉

Tiene diez y seis *estigmas*, y el *tallo* con cerdas ásperas, esparcidas y apretadas; pero levantadas en la base.

786. Género ARGEMONE. * *Tourn. t.* 121.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* casi redondo, de tres hojuelas, casi redondas, con puntita, cóncavas, y que se caen al abrirse la flor.

COR. *Petalos* seis, casi redondos, entre derechos y extendidos, y mayores que el caliz.

Es-

Estamb. *Filamentos* numerosos, filiformes, de la longitud del caliz: con las *anteras* oblongas y derechas.

Pist. *Germen* aovado, de cinco ángulos: *estilo* ninguno: *estigma* gruesecito, obtuso, redoblado, hendido en cinco partes y persistente.

Peric. *Capsula* aovada, con cinco ángulos, de una celdilla y de medias ventallas.

Sem. numerosas y muy pequeñas. *Receptáculos* lineares, pegados á los ángulos del receptaculo, y que no se abren.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 239.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula aovada, de una celdilla, con sus ventanas y lomos extendidos desde su ápice hasta su base, cuyos intervalos ocupan las ventallas ó sean postigos que se abren en lo alto, arrimandose á cada lomo un receptáculo cargado de semillas globosas.

ESPECIES.

Mexicana.	1. ARGEMONE *capsulis sexvalvibus, foliis spinosis.*	Argemone con las capsulas de seis ventallas; y hojas espinosas.
	Argemone. Hort.Cliff.218. Merian. Surin. 24. t. 24.	Argemone.
	Papaver spinosum. C. B. P. 171. Prodr.92. Bauh.hist. 3. p. 397. Clus. hist. 2. p.93.	Adormidera espinosa.
	Papaver spinosum, luteum, foliis albis venis notatis. Moris. hist. 2. p. 277. sect.3. t. 14. f. 5.	Adormidera espinosa, de flor amarilla; y hojas señaladas con venas blancas.
	Argemone Mexicana. Tourn. p. 239.	Argemone de México.

Cast. Argemone Mexicana.

Habita en México, Jamaica, tierra de Caribes, y hoy dia en la Europa Austral. ♂

AR-

Armeniaca. 2. ARGEMONE *capsulis trivalvibus.* — Argemone con las capsulas de tres ventallas.

Papaver Orientale, Hypecoi folio, fructu minimo. Tourn. cor. 17. — Adormidera Oriental, con hoja como la del Hypecoo; y fruto muy pequeño.

Cast. Argemone de Armenia.
Habita en Armenia.

Pyrenaica. 3. ARGEMONE *capsulis quadrivalvibus, caule nudo.* — Argemone con las capsulas de quatro ventallas; y tallo desnudo.

Cast. Argemone pirenaica.
Habita en los Pirineos. *Tourn.*

Esta especie tiene quatro medias *ventallas*: la segunda posee tres, y la primera cinco ó seis. Todas estas especies ó deben ponerse juntas en otro género ó bien en el de la *Adormidera*.

La traza de esta última especie se acerca á la de la *Adormidera alpina.*

787. Género CAMBOGIA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro hojuelas, casi redondas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* quatro, entre casi redondos y oblongos, cóncavos, y con uñas oblongas.

Estamb. *Filamentos* muchos, cortos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo, estriado: *estilo* ninguno: *estigma* hendido en quatro partes, obtuso y persistente.

Peric. *Poma* casi redonda, de ocho ángulos, y ocho celdillas.

Sem. solitarias, entre de figura de riñon y oblongas, y algo comprimidas.

ES-

ESPECIE.

Gutta.	1. CAMBOGIA. Amœnit. Acad. 2. p. 402. Mat. Med. 155.	Cambogia.
	Coddam-puli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.	Coddam-puli.
	Carpapuli. Bauh. hist. 2. p. 137. Rai. hist. 1661.	Carpapuli.

Cast. Cambogia gota. *vulgo*: Gota gamba.
Habita en la India. ♄
PROPIED. *La gota ó zumo de esta planta es muy purgante, hydragogo, y algo emetico.*

788. Género MUNTINGIA. † *Plum. 6. Jacq. Amer. 166.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cóncavo por su base, y partido en cinco lacinias lanceoladas, puntiagudas, grandes, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, extendidos, é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, capilares y cortísimos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* globoso, cubierto de pelillos: *estilo* ninguno: *estigma* en cabezuela, de cinco lados, radiado y persistente.

PERIC. *Baya* globosa: con el *estigma* en forma de ombligo, y de cinco celdillas.

SEM. numerosas, casi redondas, muy pequeñas y anidadas.

ESPECIE.

Calabura.	1. MUNTINGIA. Jacq. Amer. 166. t. 107.	Muntingia.

Mun-

Muntingia fruticosa, villosa, foliis serratis, oblongis, uno latere brevioribus. Brown. jam. 245.	Muntingia fruticosa, vellosa, con hojas aserradas, oblongas, y mas cortas por un lado.
Muntingia folio sericeo, molli, fructu majori. Plum. gen. 41. ic. 205.	Muntingia con hoja como de seda, blanda; y fruto mas grande.
Calabura alba. Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 152. f. 4.	Calabura blanca.
Loti arboris folio angustiore, Rubi flore, fructu polyspermo, umbilicato. Sloan jam. 162. hist. 2. p. 80. t. 194. f. 1. Rai. dend. 32.	Planta de hoja como la del Loto arbol, mas angosta; flor como la de la Zarza; fruto con ombligo, y de muchas simientes.

Cast. Muntingia Calabura.
Habita en la Jamaica. ♄
Tiene las *flores axîlares*, de dos en dos y blancas.

789. Género SARRACENIA. † *Tourn. t.* 476.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.
El *inferior* de tres hojuelas, aovadas, muy pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
El *superior* de cinco hojuelas, casi aovadas, muy grandes, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.
COR. *Petalos* cinco, aovados, doblados ácia dentro, y que cubren los estambres; con las *uñas* rectas, entre aovadas y oblongas.
ESTAMB. *Filamentos* numerosos y pequeños: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* cilindráceo y muy corto: *estigma* á manera de escudo, abroquelado, de cinco ángulos que cubren los estambres y persistente.
PERIC. *Capsula* algo redonda, y de cinco celdillas.
SEM. muchas, casi redondas, puntiagudas y pequeñas.

CA-

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 657.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, sentados en el caliz de muchas hojuelas, de cuyo centro sale el pistilo adornado de un escudo membranoso, que pasa á fruto casi redondo, dividido en cinco celdillas y lleno de simientes oblongas.

ESPECIES.

Flava. 1. SARRACENIA. — Sarracenia.

Sarracenia foliis rectis. Hort. Cliff. 497. Gron. Virg. 164. — Sarracenia con hojas rectas.

Sarracena foliis longioribus & angustioribus. Catesb. car. 2. p. 69. t. 69. — Sarracena con hojas mas largas y mas angostas.

Bucanephyllum elatius, Virginianum, seu Limonio congener, altera species elatior, foliis triplo longioribus. Pluk. Alm. 72. Amalth. 46. t. 152. f. 3. mala. t. 376. f. 5. bona. — Bucanephylo de Virginia, mas levantado, ú otra especie semejante al Limonio, mas levantada, con hojas tres veces mas largas.

Thuris limpidi folium. Bauh. hist. 1. p. 307. Dalech. hist. 1754. Lob. adver. 430. — Hoja de incienso limpio.

Cast. Sarracenia de color amarillo-roxo.
Habita en lugares húmedos de la America Septentrional. ♃

Purpurea. 2. SARRACENIA *foliis gibbis.* Mill. ic. 161. t. 241. — Sarracenia con hojas gibosas.

Sarracena foliis brevioribus, latioribus. Catesb. car. 2. p. 70. t. 70. — Sarracena con hojas mas cortas y mas anchas.

Bu-

Bucanephyllum Americanum, Limonio congener, dictum. Pluk. Alm. 71. Amalth. 46. t. 376. f. 6.	Planta llamada Bucanephylo Americáno, semejante al Limonio.
Limonium peregrinum, foliis forma floris Aristolochiæ. C. B. P. 192.	Limonio peregrino, con hojas en forma de la flor de la Aristolochia.
Sarracena Canadensis, foliis cavis & auritis. Tourn. p. 657.	Sarraçena del Canadá, de hojas cóncavas y con orejillas.

Cast. Sarracenia purpúrea.

Habita en lugares húmedos de la America Septentrional. ♃ *Collinson.*

Produce las *hojas* sentadas y á manera de cucurucho; con su *tubo* ventricoso y gradualmente ensanchado: la *garganta* algo apretada, y por delante ensanchada en su margen: el *borde* en forma de riñon, abierto y escotado: el *vientre* por delante con una quilla membranosa medio eliptica y de dos nervios.

Asi se transforma la *hoja* de la *Nimphea* como la de la *Sarracenia*, para que recogiendo el agua de lluvia crezca fuera de las aguas, con admirable providencia de la naturaleza.

790. Género NYMPHÆA. * *Tourn. t.* 137. 138.

Nelumbo. *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de quatro hojuelas, grande, de color por encima y persistente.

COR. *Petalos* numerosos (*las mas veces quince*), sentados en el lado del germen, y con mas de una serie.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos (*comunmente setenta*), planos, encorvados, obtusos y cortos: con las *anteras* oblongas, y pegadas á la margen de los filamentos.

PIST. *Germen* aovado, grande: *estilo* ninguno: *estigma* redondo, plano, abroquelado y sentado, señalado con rádios, recortado por su margen y persistente.

PE-

Peric. *Baya* dura, aovada, carnosa, tosca, angostada por su cuello, coronada en su remate, de muchas celdillas (*de diez á quince*) y llena de pulpa.

Sem. muchas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 260.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso ó cónico, de muchas celdillas y lleno de simientes oblongas.

NELUMBO. p. 261.

Es diverso de la *Nimphea*, por la figura de su fruto, y por no dividirse en celdillas, sino que en él se hallan las simientes esparcidas, y como anidadas.

ESPECIES.

Lutea. 1. NYMPHÆA *foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo.* Flor. dan. t. 603.	Nimphea con hojas de figura de corazon, enterisimas; caliz de cinco hojuelas y mayor que los petalos.
Nymphæa calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. Hall. helv. n. 1066.	Nimphea con el caliz de cinco hojuelas, mayor que los petalos; y fruto cónico.
Nymphæa lutea, major. C. B. P. 193. Tourn. p. 261.	Nimphea mayor, con la flor amarilla.
Nymphæa lutea. Bauh. hist. 3. p. 771. Dod. pempt. 585. Cam. epit. 635.	Nimphea de flor amarilla.

Cast. Nimphea amarilla.

Habita en Europa debaxo de las aguas dulces y encharcadas: en los montes de Burgos: en el rio Pisuerga: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Alba. 2. NYMPHÆA *foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido.* Mat. Med. p. 155. Gmel. Sib. 4. p. 183. t. 72. Flor. dan. t. 602.	Nimphea con hojas de figura de corazon; y caliz hendido en quatro partes.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corola multiplici. Roy. Lugdb. 480.	Nimphea con el caliz de quatro hojuelas; y corola multiplicada.
Nymphæa calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphœrico. Hall. helv. n. 1067.	Nimphea con el caliz hendido en quatro partes, menor que los petalos; y fruto esférico.
Nymphæa alba, major. C. B. P. 193. Tourn. p. 260.	Nimphea mayor, con la flor blanca.
Nymphæa alba. Bauh. hist. 3. p. 770. Dod. pempt. 585. Cam. epit. 634.	Nimphea con la flor blanca.

Cast. Nimphea blanca.

Habita en aguas dulces y encharcadas de Europa: en Extremadura, la Mancha, Valencia, Cataluña y otras partes de España. ♃

PROPIED. *La* raiz *es algo astringente y saponácea: las* flores *son anodinas y refrigerantes; y se usan en la diarrea, gonorrea y calenturas.*

Lotus. 3. NYMPHÆA *foliis cordatis dentatis.* Haselquist. it. 471.	Nimphea con hojas de figura de corazon y dentadas.
Nymphæa foliis amplioribus, profunde crenatis, subtus areolatis. Brown. jam. 343.	Nimphea de hojas mas anchas, profundamente recortadas, y con quadritos por debaxo.
Lotus Ægyptia. Ægypt. 103. exot. 214. t. 213. 216. 218. 220. 222. 226.	Loto de Egypto.
Ambel. Rheed. Malab. 11. p. 51. t. 26.	Ambel.

Cast. Nimphea loto.

Habita en lugares calientes de la India, Africa y America. ♃

NYM-

Nelumbo. 4. NYMPHÆA *foliis peltatis undique integris.* Hort. Cliff. 203.

Nimphea con hojas abroqueladas, y enteras por todas partes.

Nymphæa foliis orbiculatis, peltatis, subtus radiatis. Brown. 343.

Nimphea con hojas redondas, abroqueladas y por debaxo radiadas.

Nymphæa Indica, Faba Ægyptia dicta, flore incarnato. Herm. par. 205. t. 205.

Nimphea de Indias, llamada Haba de Egypto, con la flor encarnada.

Nymphæa Fabifera, Indica, paludibus gaudens, foliis umbilicatis, amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. Pluk. Alm. 267. t. 322. f. 1. optima.

Nimphea de Indias, que lleva Habas, y crece en las balsas; de hojas anchas con ombligo; piececitos espinosos; y flor como rosa de color purpúreo.

Taratti. Rumph. Amb. 6. p. 168. t. 73.

Taratti.

Tamara. Rheed. Malab. 11. p. 59. t. 30.

Tamara.

Bem-Tamara. Rheed. Malab. 11. p. 61. t. 31. Rai. Suppl. p. 632.

Bem-Tamara.

α *Nymphææ affinis glandifera, Virginiana, umbilicato folio, flore luteo, pleno.* Moris. hist. 3. p. 514. Rai. Suppl. p. 632.

Planta de Virginia, que lleva bellotas, parecida á la Nimphea, de hoja con ombligo; flor plena y de color amarillo. α

Nymphæa glandifera, Virginiana, lactescens, minori umbilicato folio, pediculo lævi, flore amplo, luteo-pallescente. Pluk. Alm. 267.

Nimphea de Virginia, lactescente, que lleva bellotas; de hoja mas pequeña, con ombligo; piececito liso ó sea sin espinas; flor ancha, y de color amarillo-pálido.

Cast. Nimphea nelumbo.

Habita en las Indias, en la Persia y Rusia. ♃

La *capsula* se abre por su estigma en tantos poros como semillas tiene, y suena con ellas hallandose maduras. Las *semillas* antes que germinen, contienen dentro de sí algunas *hojas* perfectas.

La

La variedad *α* se diferencia solamente por las *semillas* duras.

791. Género BIXA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco dientes, muy pequeño, obtuso, plano y persistente.

COR. doble.

La *exterior* de cinco petalos oblongos, iguales, grandes y mas toscos.

La *interior* de cinco petalos semejantes á los exteriores, y mas delgados.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, setáceos, y la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* derechas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias paralelas y comprimido.

PERIC. *Capsula* entre aovada y de figura de corazon, comprimida, rodeada de cerdas, de dos ventallas, que se abre por sus ángulos, de una celdilla, y con la membrana interior de dos ventallas.

SEM. numerosas, de figura cónica inversa, y con ombligo truncado. *Receptáculo* linear, longitudinal, y pegado en medio de las ventallas.

ESPECIE.

Orellana.	1. BIXA. Hort. Cliff. 211. Mat. Med. 156.	Bixa.
	Orleana seu Orellana, folliculis Lappaceis. Pluk. Alm. 272. t. 209. f. 4. Comm. hort. 1. p. 65. f. 33. t. 33.	Orleana ú Orellana, con los foliculos ganchosos como los del Lampazo.
	Pigmentaria. Rumph. Amb. 2. p. 79. t. 19.	Planta cuyos granos sirven para pintar.
	Achiod. Hernand. Mex. p. 74.	Achiod.
	Arbor Mexioacana, fructu Castaneæ, coccifera. C. B. p. 419.	Arbol de México, con el fruto como el de la Castaña, en el qual lleva granos.

Uru-

Urucu. Sloan. jam. 250. hist. 2. p. 52. t. 181. f. 1.	Urucu.

Cast. Bixa orellana. *Farm.* Orleana terra.

Habita en los fosos y fuentes de la America mas caliente: en el Brasil y México. ♄

Propied. *La fecula de las semillas de esta planta, reputada por una especie de tierra, es algo amarga, un poco aromática y de color encarnado: es refrigerante, corroborante y estomática: se usa en la hemorragia y demas fluxos de los humores: en los tintes, y se mezcla alguna vez con el chocolate. Los Indios se sirven de las semillas de este arbol, para las comidas en lugar de azafran.*

792. Género SLOANEA. *Loefl. it.* 311.

Sloana. *Plum.* 15.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. de cinco *petalos.*

Estamb. *Filamentos* muchos, alesnados, mas anchos por arriba, y de la longitud del caliz; con los *exteriores* estériles y foliáceos: y las *anteras* pegadas al lado de los filamentos.

Pist. *Germen* metido en el caliz: *estilo* alesnado, mas largo que los estambres: con el *estigma* horadado.

Peric. *Capsula* grande, casi redonda, erizada, á manera de baya por dentro y que se abre.

Sem. numerosas y con almendras oblongas.

ESPECIES.

Dentata.	1. SLOANEA *foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis serratis.* Loefl. it. 311.	Sloanea de hojas entre de figura de corazon y aovadas, con dientecitos; y estipulas aserradas.
	Sloanea amplis Castaneæ foliis, fructu echinato. Plum. gen. 49. ic. 244.	Sloanea con hojas anchas, como las del Castaño; y fruto erizado.

Cas-

Castanea foliis oblongo-ovatis, serratis, fructu rotundo, maximo, echinato. Mill. dict.	Castaño con hojas entre oblongas y aovadas, aserradas; fruto redondo, muy grande y erizado.
Apeiba. Marcgr. bras. 123. t. 123. Rai. hist. 1643.	Apeiba.

Cast. Sloanea dentada.

Habita en la America meridional. ♄

Es de género hasta ahora obscuro, y ciertamente atendiendo á las hojas, á las ventallas del pericarpio, y á su aspereza, es muy verosimil la opinion de *Miller*, quien la tiene por especie de *Haya*, á lo qual no se conforma *Loefling* en la descripcion siguiente.

Es *arbol* mediocre ó *arbusto* alto, que nace cerca los riachuelos; con *ramas* laxâs, largas, claras y variamente dispersas. Produce las *hojas* alternas, en los extremos de las ramas, casi sentadas, oblongas, del largo de un geme, obtusas por su base, de figura de corazon, algo rugosas por encima, pero con venillas lindamente dispuestas, tomentosas por debaxo, pelosas y aserradas: las *flores* en racimo, opuesto á la hoja de mas abaxo, compuesto de ramitas alternas, de cuya sumidad salen tres ó quatro flores con piececito: las *bracteas* de dos en dos, opuestas en cada ramita lateral; tres, quatro, ó cinco mayores, extendidas y aovadas en los piececitos, los quales son de media pulgada de largo: el *caliz* derecho, abierto, rígido y enxuto, de cinco hojuelas lineares y agudas, crasas por su margen, contiguas antes de abrirse la flor, del largo de media pulgada, con vello peloso por defuera, y que se caen quando las demas partes de la flor: la *corola* de cinco petalos derechos, entre oblongos y casi redondos, poco mas altos que la mitad del caliz; con *uñas* cortas, oblongas, algo obtusas, ensanchandose gradualmente ácia arriba: muchos *filamentos* (de ciento hasta doscientos) filiformes, la mitad mas cortos que la corola, compactos, algo planos por arriba, los de afuera estériles, por arriba foliáceos, lanceolados y con algun pelo áspero: las *anteras* entre oblongas y lineares, pegadas en el lado interior del filamento, con su remate casi foliáceo y con algun

gun pelo áspero: el *germen* casi redondo, deprimido: el *estilo* filiforme, al doble mas largo que los estambres, poco mas largo que la corola y algo encorvado por su ápice: el *estigma* obtuso, horadado y á manera de cilindro: la *baya* casi redonda, deprimida, del ancho de la palma de la mano, erizada por todas partes, con pelos blandos, agudos, carnosa por dentro y acaso es capsula: muchas *semillas* casi redondas, algo comprimidas y mediocres. El color de la corola es amarillo. *Loefl. loco citato.* Aprobó *Linneo* la descripcion del mismo *Loefling.*

Emarginata.	2. SLOANEA *foliis oblongis integerrimis emarginatis.*	Sloanea con hojas oblongas, enterisimas y escotadas.
	Anona foliis Laurinis in summitate incisis, fructu compresso, scabro, fusco, in medio acumine longo. Catesb. car. 2. p. 87. t. 87.	Anona de hojas como las del Laurel, cortadas en lo alto; fruto comprimido, áspero, obscuro, y con una punta larga en medio.

Cast. Sloanea escotada.
Habita en la Carolina. ♄

793. Género TREWIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, aovadas, redobladas, de color y persistentes.

COR. ninguna; sino que sea el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, de la longitud del caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* tambien sencillo.

PERIC. *Capsula* cónico inversa, de tres caras, coronada, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. solitarias, por una parte convexâs, y por la otra anguladas.

OBS. Sospechó *Linneo* que en este género se hallasen tambien flores meramente masculinas.

ESPECIE.

Nudiflora. 1. TREWIA. *Arbor racemosa, Malabarica, fructu triquetro.* Com. mal. 3.	Trewia. Arbol racimoso, de Malabár, con el fruto de tres caras.
Canschi. Rheed. Mal. 1. p. 76. t. 42. Burm. Ind. 298.	Canschi.

Cast. Trewia con flor desnuda.
Habita en lugares arenosos de Malabár. ♄

794. Género MAMMEA. † *Jacq. Amer.* 264.

Mamei. *Plum.* 4.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en dos hojuelas, aovadas, cóncavas, correosas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, cóncavos, extendidos y mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, capilares, cortísimos: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* casi redondo, deprimido: *estilo* cilindrico, mas largo que los estambres: con el *estigma* en cabezuela, convexô y persistente.

PERIC. *Baya* carnosa, muy grande, puntiaguda con el estilo, esférica y de una celdilla.

SEM. quatro, casi aovadas y ásperas.

OBS. *Jacquin* observó flores masculínas en una misma y en distinta planta.

ESPECIES.

Americana. 1. MAMMEA *staminibus flore brevioribus.* Jacq. amer. 268. t. 181. f. 82.	Mammea con los estambres mas cortos que la flor.
Mammea foliis ovalibus, nitidis, fructu subrotundo, scabro. Brown. jam. 248.	Mammea con hojas ovales, lustrosas; fruto casi redondo y áspero.

Mammei magno fructu, Persicæ sapore. Plum. gen. 44. ic. 170.	Mammei con el fruto grande, y de sabor de Persico.
Mamay. Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Laet. amer. 356.	Mamay.
Malus Persica maxima, foliis rotundis, splendentibus, glabris, fructu maximo, scabro, rugoso. Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.	Persico muy grande, con hojas redondas, relucientes, lampiñas; fruto muy grande, áspero y rugoso.
Arbor Indica, Mammei dicta. C.B.P. 417. Rai. hist. 1665.	Arbol de Indias, llamado Mammei.

Cast. Mammea Americana.

Habita en las Islas Españoleta y Jamaica. ♄

Es *arbol* alto, de figura piramidal; y con ramas ásperas. Echa las *hojas* opuestas, oblongas y obtusas: el *fruto* de color leonado, de la magnitud de la cabeza de un niño y muy agradable; pero la *corteza* y *pulpa* propias de la semilla son muy amargas.

Asiatica.

2. MAMMEA *staminibus flore longioribus.* Osb. ic. 278.	Mammea con los estambres mas largos que la flor.
Mammea maxima, foliis longioribus, cortice sulcato, cinereo. Brown. jam. 248?	Mammea muy grande, con hojas mas largas; corteza asurcada y cenicienta.
Mali Persicæ Mameyæ folio longiore, arbor maxima, cortice sulcato, cinereo, amaro. Sloan. jam. 180. hist. 2. p. 124?	Arbol muy grande, con hoja como la del Persico llamado Mamey, pero mas larga; corteza asurcada, cenicienta y amarga.

Cast. Mammea Asiática.

Habita en Java. *Osbeck.* ♄

Es *arbol* grande y comunmente tendido. Produce las *hojas* del largo de un pie, aovadas al revés ú oblongas y lisas: los *pedunculos* de una flor: el *caliz* aovado y dividido en dos partes: quatro *petalos* aovados, tres veces mas

mas largos que el caliz, y que se caen pronto junto con los *estambres* que son numerosos, alesnados, derechos, y al doble mas largos que la corola: las *anteras* casi redondas, y muy pequeñas; y el *fruto* de quatro lados.

795. Género OCHNA. † Jabotapita. *Plum.* 32.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, extendidas, pequeñas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos; con *uñas* del largo del caliz, extendidos y muy obtusos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, cortos y arrimados entre sí: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado, que remata en un *estilo* alesnado y recto: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Receptáculo* casi redondo, truncado, carnoso, y muy grande, en el qual están metidas por su base dos hasta cinco *bayas* aovadas y apartadas.

SEM. solitaria y aovada.

ESPECIES.

Squarrosa.	1. OCHNA *racemis lateralibus.* Flor. Zeyl. 209.	Ochna con racimos laterales.
	Japotapita Cinnamomi folio, floribus spicatis. Burm. Zeyl. 123. t. 56.	Japotapita con hoja como la del Arbol de Canela; y flores espigadas.
	α *Arbor Africana, subrotundo folio, margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis, atropurpureis.* Pluk. Alm. 41. t. 263. f. 1. 2.	Arbol de Africa, de hoja casi redonda, áspera por su margen con dientecitos agudos; y flores de cinco petalos, de color entre negro y purpúreo. α

Cast. Ochna desparramada.

Habita en la India; y la variedad en Africa.

Los *racimos* persisten desparramados debaxo de las hojas, despues de haber caido los piececitos que sostenian la fructificacion.

Jabotapita. 2. OCHNA *racemis terminalibus.* † — Ochna con los racimos terminales.

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. Plum. amer. 42. ic. 153. — Jabotapita con la flor en forma de piramide, amarilla; y el fruto roxo.

Jabotapita. Marcgr. bras. 101. Rai. hist. 1633. — Jabotapita.

Cast. Ochna Jabotapita.
Habita en la America Meridional. ♄

796. Género GRIAS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de cubilete, hendido en quatro partes y lacerado.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, cóncavos y correosos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, setáceos, mas largos que la corola, é insertos en el receptáculo: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo deprimido, y metido en el caliz: *estilo* ninguno: *estigma* gruesecito, de quatro lados, y excavado en forma de cruz.

PERIC. *Drupa* grande, de una celdilla, y puntiaguda por su base y ápice.

SEM. *Nuez* señalada con ocho surcos.

ESPECIE.

1. GRYAS. — Grias.

Cauliflora. *Calophyllum foliis tripedalibus, obovatis, floribus per caulem & ramos sparsis.* Brown. jam. 245. — Calophylo con hojas del largo de tres pies, aovadas al revés; y flores esparcidas por el tallo y ramas.

Palmis affinis Malus Persica, maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo, pallide luteo, fructu ex arboris trunco. Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 1. 2. — Persico muy grande, parecido á las Palmas, con el tronco sin ramas; hojas larguisimas; flor de quatro petalos, de color amarillo pálido; y fruto que sale del tronco del arbol.

Cast.

Cast. Grias que florece en el tronco.
Habita en la Jamaica. ♄

797. Género CALOPHYLLUM. *Jacq. Amer.* 269.
Calaba. *Plum.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor, con las dos exteriores mas cortas.
COR. *Petalos* quatro, oblongos, cóncavos y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* muchos (*diez segun Jacquin*), filiformes y cortos: con las *anteras* derechas y oblongas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela y obtuso.
PERIC. *Drupa* globosa.
SEM. *Nuez* globosa, muy grande y algo puntiaguda.
OBS. Notó *Jacquin* flores masculínas separadas.

ESPECIES.

Inophyllum. 1. CALOPHYLLUM *foliis ovalibus.* Fl. Zeyl. 101. — Calophylo con hojas ovales.
Arbor Indica, Mali medicæ amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3. — Arbol de Indias, con hojas como las del Cidro, pero mas anchas.
Bitangor maritima. Rumph. amb. 2. p. 211. t. 71. — Bitangor maritima.
Ponna seu Ponna-maram. Rheed. Mal. 4. p. 76. t. 38. Rai. hist. 1525. — Ponna ó Ponna-maram.

Cast. Calophylo Inophylo ó sea hoja hermosa de la Diosa Ino.
Habita en la India. ♄

Calaba 2. CALOPHYLLUM *foliis ovatis obtusis.* Fl. Zeyl. 202. Jacq. Amer. 269. t. 165. — Calophylo con hojas aovadas y obtusas.

Ca-

Calophyllum foliis ovatis obtusis, striis parallelis transversis. Hort. Cliff. 206.	Calophylo de hojas aovadas, obtusas, con estrias paralelas y transversales.
Inophyllum flore quadrifido. Burm. Zeyl. t. 60.	Inophylo con la flor hendida en quatro partes.
Tsierou-ponna. Rheed. Mal. 4. p. 81. t. 39.	Tsierou-ponna.

Cast. Calophylo Calaba.

Habita en las Indias. ♄

Propied. *Se cree que de esta especie, que se cria tambien en la Provincia de Mariquita, sacan el Bálsamo ó Aceyte de Maria, el qual es tenido por excelente estomático, vulnerario y nervino: se usa asi interior, como exteriormente en los afectos del pecho, en las obstrucciones, y para corroborar las entrañas.*

798. Género TILIA. * *Tourn. t.* 381.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, cóncavo, de color, casi de la magnitud de la corola, y que se cae quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos, y recortados por su ápice.

Estamb. *Filamentos* muchos (*treinta y aun mas*), alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* de cinco lados y obtuso.

Peric. *Capsula* correosa, globosa, de cinco celdillas, de cinco ventallas, y que se abre por su base.

Sem. solitarias y casi redondas.

Obs. Crece comunmente una sola semilla, la qual empuja á un lado las restantes que no cuajan, de manera que la capsula parece de una celdilla.

El *Tilo Americano* goza de cinco escamas puestas al rededor del germen, y pegadas á las uñas de la corola. *D. Kalm.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 611.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco ; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á capsula de una celdilla , llena de simientes oblongas.

ESPECIES.

Europæa. 1. TILIA *floribus nectario destitutis.* Mat.Med.136. Flor. dan. t. 553.	Tilo con flores que carecen de nectario.
Tilia foliis cordato-lanceolatis , spongiolis ad nervorum angulos sessilibus . Hall. helv. 1030.	Tilo con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas ; y espongitas sentadas en los ángulos de los nervios.
Tilia fœmina , folio majore. C. B. P. 426. Tourn. p. 611.	Tilo femeníno , con la hoja mas grande.
Tilia vulgaris , platyphyllos. Bauh. hist. 1. p. 133.	Tilo vulgar , de hoja ancha.
Tilia urbana. Gesn. t. 3.	Tilo urbano, ó sea doméstico.
α *Tilia montana , maximo folio.* C. B. P. 426.	Tilo montano , con hoja muy grande. α
β *Tilia fœmina , folio minore.* C. B. P. 426. Tourn. p. 611. Bauh. hist. 1. p. 137.	Tilo femeníno, con hoja mas pequeña. β
Tilia (cordata) *foliis cordatis, acuminatis , inæqualiter serratis, fructibus quinquelocularibus , tomentosis.* Mill. dict. n. 1.	Tilo (*de figura de corazon*) con hojas de figura de corazon , puntiagudas , desigualmente aserradas ; frutos de cinco celdillas y tomentosos.
Tilia Ulmifolia. Scop. car. 2. n. 642.	Tilo con hoja como la del Olmo.
χ *Tilia Ulmifolia , semine hexagono.* Rai. angl. 3. p. 473.	Tilo con hoja como la del Olmo ; y semilla de seis lados. χ

Ti-

ð *Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono.* Rai. angl. 3. p. 473. Synops. 316. Tourn. p. 611. Duham. arb. 4.

Tilo de hojas con pelo blando; vástagos de color roxo; y fruto de quatro lados. ð

ɛ *Tilia Bohemica, foliis minoribus, glabris, fructu oblongo, utrinque acuminato, minime costulato.* Till. pis. 165. t. 49. f. 9. 3.

Tilo de Bohemia, con hojas mas pequeñas, lampiñas; fruto oblongo, puntiagudo por una y otra parte, y sin lomos ó sean lados. ɛ

Cast. Tilo de Europa.

Habita en los prados de Europa: en Asturias, Pirineos de Cataluña y Aragon. ♄

PROPIED. *Las* flores *son anodinas, antispasmodicas, y se usan en los vertigos y epilepsia.*

Americana. 2. TILIA *floribus nectario instructis.* Kalm.

Tilo con flores adornadas de nectarios.

Tilia Caroliniana. Mill. dict. n. 4.

Tilo de la Carolina.

Tilia foliis majoribus, mucronatis. Gron. virg. 58.

Tilo con hojas mayores, y que rematan en punta rígida.

Cast. Tilo de America.

Habita en la Virginia y Canadá. ♄

799. Género LÆTIA. † *Loefl. it.* 190. *Jacq. Amer.* 167.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, oblongas, cóncavas, redobladas, de color y que se marchitan.

COR. ninguna, ó de cinco *petalos.*

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, y poco mas cortos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, y que remata en un *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* en cabezuela, y deprimido.

PERIC. *Baya* globosa, de tres lados, señalada con tres lineas,

neas, de una celdilla, y por dentro acompañada de una membrana cartilaginosa.

Sem. muchas, anidadas, anguladas y cubiertas con el arilo pulposo.

Obs. La *Lecia completa* tiene cinco petalos; y la *capsula* de tres ventallas.

La *Lecia sin petalos* posee la baya carnosa.

ESPECIES.

Apetala. 1. LÆTIA *floribus apetalis.* Jacq. Amer. 167. t. 108. Amœn. Acad. 5. p. 413.

Guidonia Lætia. Loefl. it. 190.

Guidonia foliis ovatis, utrinque porrectis, alternis, quandoque crenatis, racemis laxis, alaribus. Brown. jam. 249.

Lecia con flores sin petalos.

Guidonia Lecia.

Guidonia con hojas aovadas, extendidas por una y otra parte, alternas, alguna vez recortadas; y racimos laxôs que salen de las axîlas.

Cast. Lecia sin petalos.
Habita en America. ♄

Completa. 2. LÆTIA *floribus petaloideis completis.* Jacq. Amer. 167. t. 183. f. 60.

Lecia de flores completas con petalos.

Cast. Lecia completa.
Habita en America. ♄

800. Género ELÆOCARPUS. † *Burm.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, agudas é iguales.

Cor. *Petalos* cinco, entre laciniados y lacerados, iguales, y de la longitud del caliz.

Estamb. *Filamentos* veinte, cortísimos, fixados en el receptáculo: con las *anteras* lineares y mas cortas que la corola.

Pist.

PIST. *Germen* puntiagudo : *estilo* filiforme , y del largo de los estambres : con el *estigma* agudo.

PERIC. *Drupa* redonda.

SEM. *Nuez* rizada y esférica.

OBS. Excluye con freqüencia la quinta parte del número de las de la flor.

ESPECIES.

Serratus. 1. ELÆOCARPUS *monogynus , foliis alternis oblongis serratis , racemis axillaribus.* Suppl. p. 266.	Eleocarpo con un pistilo; hojas alternas , oblongas , aserradas ; y racimos axîlares.
Elæocarpus foliis Lauri, serratis , floribus spicatis. Burm. Zeyl. 39. t. 40.	Eleocarpo con hojas como las del Laurel , aserradas ; y flores en espiga.
Ganitrus. Rumph. amb. 3. p. 60. t. 101.	Ganitro.
Perin-kara. Rheed. Mal. 4. p. 51. t. 24. Rai. hist. 1546. Dendr. 42.	Perin-kara.
Dicera dentata. Forst. gen. n. 40.	Dicera dentada.

Cast. Eleocarpo aserrado.

Habita en la India. ♄

Rumphio hace mencion de muchas especies de este género. *Linneo* vió en la de *Zeylan* veinte estambres: y en la de *Java* ocho: en la de *Burman* diez y seis hasta veinte: y en otra muestra , que seria diferente especie ó variedad, observó el *caliz* partido en cinco lacinias y agudo : tres *petalos* con uñas , mas largos que el caliz , y lacerados con raeduras capilares : ocho *filamentos* cortos : las *anteras* á manera de columna , y que se abrian por su ápice de dos ventallas : el *germen* dentro de la flor, y casi globoso ; y el *estilo* filiforme , del largo de los estambres , con el estigma sencillo.

ELÆO-

Dicera 2. ELÆOCARPUS *tetragynus, foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis lateralibus oppositis.* Suppl. p. 266.

Dicera serrata. Forst. gen. n. 40.

Eleocarpo de quatro pistilos; hojas opuestas, aovadas, dos veces aserradas; y racimos laterales tambien opuestos.

Dicera aserrada.

Cast. Eleocarpo Dicera.

Habita en la nueva Zeelanda.

La estructura de la *flor* conviene con la del *Eleocarpo aserrado*; pero se diferencia por los quatro *estilos*; por el *fruto* de baya y de quatro celdillas; y por tener dos *simientes* en cada una.

801. Género LECYTHIS. *Loefl. it.* 189. *Jacq. Amer.* 168.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis hojuelas casi redondas, cóncavas y persistentes.

COR. *Petalos* seis, oblongos, obtusos, planos, y muy grandes, insertos por sus uñas en el receptáculo del germen, y debaxo de la base del nectario; de los quales los quatro superiores son muy extendidos.

Nectario en forma de petalo, de una pieza, á manera de lengueta, con su base plana, ribeteada y horadada por donde pasa el germen; con una *cintilla* doblada ácia arriba desde el lado inferior de la flor, linear, convexâ por defuera, crasa, aovada por su ápice y que cubre los genitales.

ESTAMB. *Filamentos* copiosisimos, insertos por todas partes en el disco interior de la base del nectario; cortísimos, y mas gruesos por arriba: con las *anteras* oblongas y pequeñas.

PIST. *Germen* deprimido, puntiagudo, y ceñido con el receptáculo de la flor: *estilo* cortísimo: con el *estigma* cónico y algo obtuso.

PERIC. casi redondo por su base, leñoso, ceñido por arriba con los rudimentos del caliz, truncado, casi de qua-

quatro celdillas, y que se abre al través con su cobertera redonda.

SEM. muchas, lustrosas, y por su margen ásperas.

ESPECIES.

Ollaria	1. LECYTHIS *foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis*. Loefl. it. 189.	Lecytis con hojas sentadas, entre de figura de corazon y aovadas, y casi enterisimas.
	Jacapucaya. Marcg. bras. 128. Pis. bras. 135.	Jacapucaya.

Cast. Lecytis de ollas.

Habita en las Indias. ♄

Posee las *hojas* alternas y sentadas: y la *flor* y *fruto* muy particulares.

Produce la naturaleza, en esta especie, el *fruto* leñoso, cóncavo y muy semejante á una olla; por cuyo motivo y por subir con freqüencia los Monos sobre este arbol, los Americános le dan el nombre de *Olla de Mono*.

Minor.	2. LECYTHIS *foliis petiolatis lanceolatis serratis*. Jacq. Amer. 168. t. 109.	Lecytis de hojas con peciolo, lanceoladas y aserradas.

Cast. Lecytis menor.

Habita en las selvas de Cartagena de America. ♄

802. Género DELIMA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, iguales y persistentes.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, y casi iguales al caliz: con las *anteras* algo redondas.

PIST. *Germen* algo aovado: *estilo* cilindrico, de la longitud de la flor: con el *estigma* sencillo y persistente.

PERIC. *Baya* mayor que el caliz, aovada, puntiaguda y de dos ventallas.

SEM. dos.

ES-

ESPECIE.

Sarmentosa. 1. DELIMA. Fl. Zeyl. 205. Amœn. Acad. 1. p. 403. — Delima.
Peripu. Rheed. Mal. 7. t. 34. Burm. Ind. t. 35. f. 1. — Peripu.

Cast. Delima sarmentosa.
Habita en Zeylan. ♄
Rheede no cuenta mas que cinco estambres en esta especie, por cuya razon se halla dudosa.

803. Género VATERIA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* hendido en cinco partes, agudo, pequeño y persistente.
Cor. *Petalos* cinco, aovados y extendidos.
Estamb. *Filamentos* numerosos, mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.
Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* sencillo y corto: con el *estigma* en cabezuela.
Peric. *Capsula* cónica inversa, correosa, sentada en el caliz redoblado, señalada con tres suturas, de una celdilla y tres ventallas.
Sem. una sola y aovada.

ESPECIE.

Indica. 1. VATERIA. Flor. Zeyl. 204. — Vateria.
Pœnoe. Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15. — Penoe.

Cast. Vateria de Indias.
Habita en la India. ♄

Gé-

804. Género MENTZELIA. *Plum.* 6. *Jacq. Amer.* 164.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de cinco hojuelas, extendidas, lanceoladas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, planos, puntiagudos, extendidos y un poco mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, capilares; los exteriores por arriba planos, membranosos y obtusos: con las *anteras* pequeñas, y casi redondas.

PIST. *Germen* cilindrico, larguisimo, debaxo del caliz: *estilo* setáceo, de la longitud de la corola: con el *estigma* sencillo y obtuso.

PERIC. *Capsula* cilindrica, larga, de una celdilla, y por su ápice de tres ventallas.

SEM. muchas, oblongas y anguladas.

ESPECIE.

Aspera. 1. MENTZELIA. Amœn. Acad. 5. p. 498. Loefl. it. 223.	Mentzelia.
Mentzelia foliis & fructibus asperis. Plum. gen. 41. ic. 174. f. 1.	Mentzelia con hojas y frutos ásperos.
Mentzelia setis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus, singularibus ad divaricationes ramorum. Brown. jam. 249.	Mentzelia guarnecida de cerdas ganchosas; con hojas hendidas en lóbulos; frutos sentados, y de uno en uno en las divisiones de las ramas.
Onagra Americana, folio Betonicæ, fructu hispido. Tourn. p. 302.	Onagra Americana, con hoja como la de la Betonica; y fruto erizado.

Cast. Mentzelia áspera.
Habita en la America.

Gé-

805. Género LOASA. *Aut. Cl. Jacq.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de cinco hojuelas persistentes, lanceoladas, muy extendidas ó abiertas, y redobladas por sus lados (*y pelosas*).

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, en forma de cucurucho, grandes, muy extendidos y adelgazados en uñas por su base (*y algo pelosos*).

Nectario de cinco hojuelas que alternan con los petalos, y que arrimandose entre sí forman un cono agudo, poco mas cortas que la corola, lanceoladas, rugosas y con dos filamentos como aristas.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, mas largos que el nectario, y quince hasta diez y seis en cada petalo: con las *anteras* echadas y algo redondas.

PIST. *Germen* casi aovado, la mitad debaxo del caliz: *estilo* filiforme, derecho, y de la longitud de los estambres: con el *estigma* sencillo y obtuso.

PERIC. *Capsula* cónica inversa (*con pelo áspero*), rodeada por arriba con las lacinias del caliz marchitas, de una celdilla, con tres ventallas en su ápice, medio aovadas, agudas y abiertas.

SEM. muchas, aovadas, rugosas y pequeñas. *Receptáculos* tres, lineares, que se extienden desde el fondo de la capsula hasta las incisiones de las ventallas.

OBS. Este género es muy parecido á la *Mentzelia*. *Jacquin*.

ESPECIE.

Hispida.	1. LOASA.	Loasa.
	Loasa urens. Jacq. obs. 2. p. 15. t. 38.	Loasa que abrasa.
	Loasa. Adans. fam. 2. p. 501 ?	Loasa.
	Ortiga Chilensis, urens, Acanthi folio. Fewil. peru. 2. p. 757. t. 43.	Ortiga del Chile, que abrasa, con hoja como la del Acantho.

Cast. Loasa erizada.

Habita en el Perú. ⊙

Tiene los *petalos* de color amarillo-roxo: los *nectarios* blancos, con puntos encarnados y verdes: los *filamentos* en cinco hacecillos que ocupan los intersticios de los nectarios: y los *estambres* primeramente derechos y ultimamente redoblados.

Toda la *planta* se halla armada de aguijones rígidos, lustrosos, y que pinchan, causando mucho ardor; del mismo modo que los de la *Ortiga*. Echa los *tallos* rollizos, de color entre blanco y verde, señalados con líneas pequeñas, esparcidas, longitudinales y de color obscuro: las *hojas* hendidas al través, pecioladas, alternas, sin orden, ásperas y obtusas, con sus lacinias hendidas tambien al través, entre dentadas y sinuosas; las superiores menos divididas, aunque muy desiguales; pero las de mas arriba sinuosas solamente. *Jacquin.*

806. Género LAGERSTROEMIA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, hendido en seis partes, á manera de campana, liso y algo agudo.

Cor. *Petalos* seis, aovados, obtusos, crespos, ondeados y torcidos: con las *uñas* filiformes, mas largas que el caliz é insertas en el receptáculo.

Estamb. *Filamentos* muchos, filiformes, mas largos que el caliz, de los quales seis exteriores son al doble mas crasos y mas largos que los petalos: con las *anteras* ovales y echadas.

Pist. *Germen* casi globoso: *estilo* filiforme, y de la longitud de los estambres mayores: con el *estigma* sencillo.

Peric. . . . . .

Sem. . . . . .

ESPECIE.

Indica. 1. LAGERSTROEMIA. | Lagerstroemia.
Tsiin-kin. Rumph. Amb. 7. p. 61. t. 28. | Tsiin-kin.
Sibi. Kœmpf. Amœn. 855. | Sibi.

Cast.

Cast. Lagerstroemia de Indias.

Habita en la China. ♄

Es *arbol* de la magniud del *Granado.* Lleva las *hojas* opuestas, alguna vez alternas, casi sentadas, oblongas, enterisimas, lampiñas; y las *florales* algo redondas: la *panoja* aovada, terminal, floxa, con piececitos hendidos en tres partes ó de tres flores encarnadas; y los *petalos* con uñas largas, y rizados al modo que el mesenterio ó sea entresijo.

807. Género THEA. † *Kœmpf.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* muy pequeño, plano, de cinco ó seis hojuelas redondas, obtusas y persistentes.

Cor. *Petalos* seis, casi redondos, cóncavos, iguales y grandes.

Estamb. *Filamentos* numerosos (*casi doscientos*), filiformes, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* entre globoso y de tres lados: *estilo* alesnado, de la longitud de los estambres: y con tres *estigmas.*

Peric. *Capsula* de tres globos unidos, de tres celdillas, y que se abre por su ápice en tres partes.

Sem. solitarias, globosas, y ácia dentro anguladas.

Obs. Este caracter se observa en las mas flores; pero en otras de distinto arbol, llamado por el *D. Hill*, *Thé verde*, se hallan del modo siguiente.

Cal. *Periantio* muy pequeño, de cinco hojuelas redondas y persistentes.

Cor. *Petalos tres exteriores* iguales, de mediana magnitud; y *seis interiores* iguales y muy grandes.

Estilos tres, conglutinados, y sin alguno sencillo.

ESPECIES.

Bohea.	1. THEA *floribus hexapetalis*. Amœn. Acad. 7. p. 237. t. 4. Hill. exot. t. 22. Mat. Med. 156.	Thé con flores de seis petalos.
	Thee. Kœmpf. Jap. 605. t. 606.	Thé.
	Thee frutex. Barr. rar. 128. t. 904. Bont. jav. 87. t. 88. Letsom. diss. Lugdb. 1769. t. 1. f. 1. 2.	Thé arbusto.
	Thee Sinensium. Breyn. cent. 111. t. 112. ic. 17. t. 3. Bocc. mus. 114. t. 94.	Thé de los de la China.
	Chaa. C. B. P. 147.	Chaa.
	Evonymo affinis, arbor Orientalis, nucifera, flore roseo. Pluk. Alm. 39. t. 88. f. 6.	Arbol Oriental que lleva nueces, parecido al Evonymo, con la flor como Rosa.

Cast. Thé boheo.

Habita en el Japon y en la China. ♄

Tiene las *hojas* alternas, elipticas, consistentes, lisas, algo obtusas, y obtusamente aserradas; con sus *peciolos* cortos, rollizos por debaxo y gibosos.

Los Chinos manifiestan, muchas veces, por la planta del *Thé*, la *Camelia* con la qual facilmente engañan á los menos versados; especialmente si se halla sin flor, y no se observan con cuidado los *peciolos*.

Muchos manifestaron otro arbusto en lugar del *Thé*; pero le pareció á *Linneo*, que nadie poseyó viva esta planta en Europa antes que él.

Propied. *Las hojas de este arbusto son corroborantes y diureticas: se usan en las enfermedades soporosas, convulsiones y cálculo; pero dañan á los que tienen el estomago débil.*

Viridis	2. THEA *floribus enneapetalis*. Hill. exot. t. 22.	Thé con las flores de nueve petalos.

Cast.

Cast. Thé verde.

Habita an la China. ♄

Las *hojas* de esta especie son mas largas que las de la antecedente.

808. Género CARYOPHYLLUS. † Caryophyllus aromaticus. *Tourn. t.* 432. Caryophyllodendron. *Vaill. A. G.* 1722.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio del fruto* encima de él, dividido en quatro partes, agudo, pequeño y persistente.

Periantio de la flor encima del germen, de quatro hojuelas casi redondas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* quatro, casi redondos, recortados, y mas pequeños que el caliz de la flor.

Estamb. *Filamentos* numerosos, capilares: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* baxo del caliz, oblongo, grande y terminado en el caliz del fruto: *estilo* sencillo, inserto en el receptáculo de quatro ángulos: con el *estigma* sencillo.

Peric. oval, de una celdilla, terminado con el caliz del fruto endurécido y cerrado, y con ombligo.

Sem. una sola, oval y grande.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 661.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco y sentados en el caliz (*es el germen*), el qual pasa á fruto aovado, con ombligo, de una capsula (*celdilla*) y lleno de una simiente oblonga.

ESPECIE.

Aromaticus. 1. CARYOPHYLLUS. Sonnerat. voy. p. 196. t. 119. Mat. Med. 157. — Clavo aromático ó sea de especia.

Car-

Caryophyllus foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus. Mill. dict. n. 1.	Clavo aromático, con hojas entre aovadas y lanceoladas, opuestas; flores terminales; y estambres mas largos que la corola.
Caryophyllus aromaticus, fructu oblongo. C. B. P. 410. Tourn. p. 661.	Clavo aromático, con el fruto oblongo.
Caryophyllus aromaticus, Indiæ Orientalis, fructu clavato, monopyreno. Pluk. alm. 88. t. 155. f. 1.	Clavo aromático de la India Oriental, con el fruto á manera de maza, y de un solo grano.
Caryophyllus. Cam. epit. 349. Clus. exot. 16. Rumph. amb. 2. p. 3. t. 1. 2. 3.	Clavo aromático.

Cast. Clavo aromático.

Habita en las Molucas, en la nueva Guinea, y otras Islas cercanas. *Sonnerat.* Se cultiva en Amboina y penínsulas de Omoa, Honimoa, y Nussalauta. ♄

PROPIED. *El* fruto *es muy caliente, tónico, estomático; promueve la saliva y el menstruo: se usa en la nausea, paralisis, vertigos, y dolores de muelas.*

809. Género CISTUS. * *Tourn. t.* 136.

Helianthemum. *Tourn. t.* 128.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, de las quales las dos alternas están mas abaxo, y son mas pequeñas.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, planos, extendidos, y muy grandes.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas y pequeñas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* plano y redondo.

PERIC. *Capsula* casi redonda y cubierta con el caliz.

SEM. numerosas, algo redondas y pequeñas.

OBS.

Obs. El *caracter esencial* consiste en las dos hojuelas del caliz alternas y mas pequeñas.

El *Helyanthemo de Tournefort* se distingue por la capsula de una celdilla y de tres ventallas: y la *Xara* del mismo *Tournefort* por la capsula de cinco ó de diez celdillas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

CISTUS. p. 259.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo ó puntiagudo, y que se abre por su ápice, de muchas capsulas (*celdillas*) y lleno de simientes pequeñas.

HELIANTHEMUM. p. 248.

La *flor* es rosácea; de cuyo caliz de muchas hojuelas sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, y que se abre en tres partes, lleno de simientes casi redondas, y fixadas á unos capilamentos delgados ó al receptáculo.

ESPECIES FRUTICOSAS Y SIN ESTIPULAS.

Capensis. 1. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.*

Cisto ó sea Xara arborescente, sin estipulas; con hojas entre aovadas y lanceoladas, pecioladas, de tres nervios, con dientecitos, y desnudas por una y otra parte.

Cast. Xara del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Villosus. 2. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.*

Cistus pilosus. Linn. sp. pl. 3. p. 736.

Xara arborescente, sin estipulas, de hojas aovadas, con peciolo, y pelo áspero.

Xara pelosa.

Cis-

Cistus mas, folio rotundo, hirsutissimo. C. B. P. 464.	Xara masculína, de hoja redonda, y con mucho pelo áspero.
Cistus mas, major, folio rotundiore. Bauh. hist. 2. p. 2. Tourn. p. 259. Duham. arb. 1. p. 167. t. 64.	Xara masculína, mayor, con hoja mas redonda.
Cistus mas, Matthioli. Dalech. hist. 222.	Xara masculína, de Matthiolo.

Cast. Xara vellosa.

Habita en Italia, en la Alcarria, Cataluña, Aragon y Valencia. ♄

Tiene las *hojas* rugosas, verdes, y vellosas por una y otra parte: los *pedunculos* de una flor y con un nudito.

Populifolius.

3. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis.* Hort. Cliff. 205.	Xara arborescente, sin estipulas; con hojas de figura de corazon, lisas, puntiagudas y pecioladas.
Cistus Ledon, foliis Populi nigræ, major. C. B. P. 467. Tourn. p. 260.	Xara Ledo, mayor, con hojas como las del Alamo negro.
Ledum latifolium II. majus. Clus. hist. 1. p. 78.	Ledo segundo, mayor, con hoja ancha.
α *Cistus Ledon, foliis Populi nigræ, minor.* C. B. P. 467. Tourn. p. 260.	Xara Ledo, menor, con hojas como las del Alamo negro. α
Ledum latifolium II. minus. Clus. hist. 1. p. 78.	Ledo segundo, menor, de hoja ancha.

Cast. Xara con hoja de Alamo.

Habita en Portugal, Extremadura, Sierramorena y otras muchas partes de Andalucia. ♄

Tiene las *ramas* y *hojas tiernas* pelosas; pero desnudas siendo mas crecidas: los *cálices* tambien muy pelosos, y que forman tres caras antes de abrirse: los *petalos* blancos, sin mancha, y algo purpúreos por su margen: y los *estambres* amarillos.

Laurifolius. 4. CISTUS *arborescens*, *exstipulatus*, *foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris*, *petiolis basi connatis.*	Xara arborescente, sin estipulas, de hojas entre oblongas y aovadas, de tres nervios, lampiñas por encima; y con peciolos unidos por su base.
Cistus Ledon, foliis Laurinis. C. B. P. 467. Tourn. p. 260.	Xara Ledo, con hojas como las del Laurel.
Cistus Ledon, *latiore folio.* Bauh. hist. 2. p. 8.	Xara Ledo, con hoja mas ancha.
Ledon primum, *latifolium.* Clus. hist. 1. p. 77. Hisp. 156.	Ledo primero, de hoja ancha.

Cast. Xara con hoja de Laurel. *vulgo*: Estepa.

Habita en los contornos de Madrid: en el Real Sitio del Pardo: montes de Avila, Sierramorena, Extremadura, Aragon y otras muchas partes de España. ♄

Arroja el *tallo* con ramas pelosas: las *hojas* lanceoladas, agudas, rugosas, y verdes por una y otra parte: los *peciolos* por su base de color que tira á purpúreo, las mas veces separados; y las *flores* blancas.

Ladaniferus. 5. CISTUS *arborescens*, *exstipulatus*, *foliis lanceolatis supra lævibus*, *petiolis basi coalitis vaginantibus.* Hort. Cliff. 205.	Xara arborescente, sin estipulas, de hojas lanceoladas, lisas por encima; con peciolos unidos por su base y que envaynan.
Cistus ladanifera, Hispanica, *incana.* C. B. P. 467.	Xara de España, ladanifera, ó sea que lleva Ladano, y blanquecina.
Cistus ladanifera, Salicis folio, *flore candido.* Tourn. p. 260.	Xara ladanifera, con hoja como la del Sauce; y flor candida.
Cistus Ledon primum, angustifolius, *flore omnino interdum albo.* Clus. hist. 1. p. 77.	Xara Ledo, primero, con hoja angosta; y flor alguna vez enteramente blanca.

Cis-

α *Cistus ladanifera, Hispanica, flore albo, macula punicante insignito.* Tourn. p. 260. *macula nigricante.* Bauh. hist. 2. p. 8. *macula ex purpura nigricante.* Clus. hist. 1. p. 77.	Xara ladanifera de España, de flor blanca, y señalada con una mancha de color que tira al de la flor de Granado........ de color que tira á negro....... ó purpúreo negruzco. α

Cast. Xara ladanifera ó sea que lleva Ladano. *vulgo:* Xara.

Habita en Portugal: en el circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y abunda en muchas partes de España. ♄

Tiene la *corola* blanca y muy grande: el *germen* con diez convexîdades; y el *estigma* sentado ó sin estilo.

De esta especie se puede aprovechar el *Labdano* que se usa en las oficinas, sin tener la necesidad de comprarlo á los Estrangeros.

Monspeliensis. 6. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, utrinque villosis trinerviis.* Hort. Cliff. 205.	Xara arborescente, sin estipulas, de hojas entre lineares y lanceoladas, sin peciolo, vellosas por una y otra parte, y con tres nervios.
Cistus ladanifera Monspeliensium. C. B. P. 467. Tourn. p. 260.	Xara ladanifera de los de Mompeller.
Cistus ladanifera, sive Ledon Monspessulanum, angusto folio, nigricans. Bauh. hist. 2. p. 10.	Xara ladanifera, ó Ledo de Mompeller, negruzco; y con hoja angosta.
α *Cistus Ledon, foliis Oleæ sed angustioribus.* C. B. P. 467. Tourn. p. 260.	Xara Ledo, con hojas como las del Olivo; pero mas angostas. α
Ledon V. Clus. hist. 1. p. 79.	Ledo quinto.

Cast. Xara de Mompeller. *Catal.* Estepa.

Habita en la Francia Narbonense: en Valencia y Cataluña, donde abunda mucho. ♄

Posee las *hojas superiores* mas anchas por su base, las restantes lineares, por debaxo en redecilla y de tres nervios:

vios: el *racimo* con el pedunculo largo, las mas veces hendido en dos partes; y la *corola* blanca.

Salvifolius.

7. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis.* Hort. Cliff. 205.	Xara arborescente, sin estipulas, de hojas aovadas, pecioladas, y con pelo áspero por una y otra parte.
Cistus fruticosus, foliis petiolatis, ovatis, rugosis, serratis. Hall. helv. n. 1031.	Xara fruticosa, de hojas con peciolo, aovadas, rugosas y aserradas.
Cistus fœmina, folio Salviæ. C. B. P. 464. Tourn. p. 259.	Xara femenína, con hoja como la de la Salvia.
Cistus fœmina. Clus. hist. 1. p. 70.	Xara femenína.

Cast. Xara con hoja de Salvia.

Habita en Italia, Sicilia, Narbona, Suiza y Carniola: en la Alcarria, Andalucia, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♄

Echa las *hojas* aovadas, obtusas, sin venas, y menos blandas: los *pedunculos* laterales, solitarios, con una flor blanca, y mas largos que las hojas.

Incanus.

8. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis spatulatis tomentosis rugosis, inferioribus basi vaginantibus connatis.* Hort. Cliff. 205.	Xara arborescente, sin estipulas, con hojas en forma de espatula, tomentosas, arrugadas, las inferiores unidas por su base, y que envaynan.
Cistus mas, angustifolius. C. B. P. 464.	Xara masculína, de hoja angosta.
Cistus mas, II. folio longiore. Bauh. hist. 2. p. 2. Tourn. p. 259.	Xara masculína, segunda, con hoja mas larga.
Cistus mas, secundus. Clus. hist. 1. p. 69. Hisp. 137.	Xara masculína, segunda.

Cast. Xara muy blanca.

Habita en la Francia Narbonense: en Galicia y Extremadura. ♄

Pro-

Produce las *ramas* vellosas: las *hojas* sin nervios, y que rematan en punta rígida, algo ondeadas en su disco, escurridas por su base en peciolos unidos que envaynan, ó mas bien entre aovadas al revés y en forma de espatula, mas unidas que las inferiores por su base y que casi envaynan: los *cálices* pelosos, con sus hojuelas que tiran á figura de corazon: los *petalos* purpúreos, escotados, ó de hechura de corazon al revés, enterisimos y cóncavos.

Creticus. 9. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis.*

Xara arborescente, sin estipulas, de hojas entre de figura de espatula y aovadas, con peciolo, sin nervios, ásperas; y las del caliz lanceoladas.

Cistus ladanifera, Cretica, flore purpureo. Tourn. cor. 19. it. 1. p. 30. Buxb. cent. 3. p. 34. t. 64. f. 1.

Xara ladanifera, de Creta, con la flor purpúrea.

Cistus Ledon, Cretense. C. B. P. 467. non synonyma.

Xara Ledo, de Creta.

Ladanum Creticum. Alp. exot. 89. t. 88.

Ladano de Creta.

Cast. Xara de Creta.
Habita en Creta y Siria. ♄
Lleva las *flores* de color purpúreo.

Propied. *De esta especie se saca el* Labdano *que se gasta en las oficinas: es paregorico y estomático: se usa en la disenteria y catarro; sin que en estas propiedades exceda al* Labdano *que se saca de la especie quinta llamada* Xara ladanifera.

Albidus. 10. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.* Sauv. monsp. 150.

Xara arborescente, sin estipulas, de hojas entre aovadas y lanceoladas, tomentosas, blanquecinas, sentadas, y con tres ó quatro nervios.

Cis-

Cistus mas, folio oblongo incano. C. B. P. 464. Tourn. p. 259.	Xara masculína, con hoja oblonga y blanquecina.
Cistus mas, I. Clus. hist. 1. p. 68.	Xara masculína, primera.
Cistus mas, IV. Monspeliensis, folio oblongo, albido. Bauh. hist. 2. p. 3.	Xara masculína, quarta, de Mompeller, con hoja oblonga y blanquecina.

Cast. Xara blanquecina.

Habita en la Francia Narbonense: en la Mancha, Extremadura, Galicia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Es muy semejante á la *Xara muy blanca*; pero tiene las *ramas* tomentosas y no pelosas: las *hojas* mas pálidas, blandas, horizontales, sentadas, no pecioladas y con vayna, aunque anchas y lanceoladas, y de tres ó quatro nervios: los *cálices* sin pelo áspero, con sus hojuelas exteriores mas largas y redobladas por sus lados: muchos *pedunculos* que salen del extremo de las ramas, y apenas mas largos que las hojas: los *petalos* purpúreos, no escotados, pero recortaditos por su margen y algo planos.

Crispus.

11. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis.* Roy. Lugdb. 465.	Xara arborescente, sin estipulas, con hojas lanceoladas, vellosas, de tres nervios y ondeadas.
Cistus mas, foliis undulatis & crispis. Tourn. p. 259.	Xara masculína, con hojas ondeadas y crespas.
Cistus mas V. Clus. hist. 1. p. 69.	Xara masculína, quinta.
Cistus mas, V. foliis crispis & quadammodo sinuosis. Bauh. hist. 2. p. 3.	Xara masculína, quinta, con hojas crespas, y en algun modo sinuosas.

Cast. Xara rizada.

Habita en Portugal y Sierramorena: en Cataluña, Andalucia y otras partes de España. ♄

Tiene las *ramitas*, *pedunculos* y *cálices* salpicados de cier-

cierta lana delgada: las *flores* de color purpúreo; y los *cálices* lanceolados.

Halimifolius. 12. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus.* Sauv. monsp. 147.	Xara arborescente, sin estipulas, con dos hojuelas del caliz lineares.
Cistus fœmina, Portulacæ marinæ folio, latiore, obtuso. C. B. P. 465.	Xara femenína, con hoja como la de la Verdolaga marina (*maritima*), mas ancha y obtusa.
Helianthemum Halimi folio, breviore, obtuso. Tourn. p. 249.	Helianthemo con hoja de Halimo, mas corta y obtusa.
Cistus folio Halimi, primus. Clus. hist. 1. p. 71.	Xara primera, con hoja como la del Halimo ó sea Orzaga.
α *Cistus fœmina, Portulacæ marinæ folio, angustiore, mucronato.* C. B. P. 465.	Xara femenína, con hoja como la de la Verdolaga maritima, mas angosta, y que remata en punta rígida. α
Helianthemum Halimi folio, latiore, mucronato. Tourn. p. 249.	Helianthemo con hoja como la del Halimo, mas ancha, y que remata en punta rígida.
Cistus folio Halimi, longiore, incano. Bauh. hist. 2. p. 5.	Xara con hoja como la del Halimo, mas larga y blanquecina.
Cistus folio Halimi II. Clus. hist. 1. p. 71.	Xara segunda, con hoja como la del Halimo.
β *Cistus fruticosus, erectus, foliis oppositis, sessilibus, utrinque incanis.* Mill. ic. t. 290.	Xara fruticosa, levantada, con hojas opuestas, sentadas, y blanquecinas por una y otra parte. β

Cast. Xara con hoja de Halimo ó sea de Orzaga.
Habita en lugares maritimos de Portugal, de Galicia, Andalucia, Valencia y Cataluña. ♄
Posee las *flores* amarillas.



CIS-

Libanotis. 13. CISTUS *arborescens, exstipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis.*	Xara arborescente, sin estipulas, con hojas lineares, revueltas; y flores en umbela.
Cistus angusto Libanotidis folio, flore singulari. Barr. ic. 294.	Xara con hoja como la del Romero, angosta; y flor de una en una.
Cistus Ledon, angustis foliis. C. B. P. 467. Tourn. p. 260.	Xara Ledon, con hojas angostas.

Cast. Xara como Romero.

Habita en la Mancha, Extremadura, Andalucia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Es *arbusto* con traza de *Romero.* Produce el *tallo* desnudo, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* opuestas, sentadas, lineares, revueltas por una y otra parte, lisas, con pelo áspero en las márgenes de su base, mas largas que los entrenudos, y acercadas en los extremos de las ramas: las *hojas florales ó de mas arriba* mas cortas, aovadas y planas: los *pedunculos* terminales, y mas largos que las hojas: algunas *flores* amarillas; y los *cálices* aovados y viscosos.

ESPECIES SUFRUTICOSAS Y SIN ESTIPULAS.

Umbellatus. 14. CISTUS *suffruticosus, procumbens, exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis.*	Xara sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas opuestas, lineares; y flores en umbela.
Cistus Ledon, foliis Thymi. C. B. P. 467.	Xara Ledo, con hojas como las del Tomillo.
Helianthemum folio Thymi, floribus umbellatis. Tourn. p. 250.	Helianthemo con hoja como la del Tomillo; y flores en umbela.
Ledon X. Clus. hist. 1. p. 81.	Ledo decimo.

Cast. Xara umbelada.

Habita en Francia: en el Reyno de Leon, Andalucia, en las dos Castillas, Cataluña y Aragon. ♄

Las *umbelas* se hallan con pedunculo.

CIS-

Lævipes. 15. CISTUS *suffruticosus, adscendens, exstipulatus, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis.* Amœnit. Acad. 4. p. 475. Jacq. hort. t. 158.

Xara sufruticosa, ascendente, sin estipulas, con hojas alternas, en hacecillo, filiformes, lampiñas; y pedunculos racimosos.

Cistus suffruticosus, procumbens, foliis alternis, confertis, inæqualibus, setaceis. Ger. prov. 394. t. 14.

Xara sufruticosa, tendida, con hojas alternas, amontonadas, desiguales y setáceas.

Cistus humilis, Massiliotica, Camphoratæ tenuissimis foliis, glabris. Pluk. Alm. 107. t. 84. f. 6.

Xara baxa, de Marsella, con hojas como las de la Alcanforada, muy delgadas y lampiñas.

Helianthemum Massiliense, Coridis folio. Tourn. p. 250.

Heliantbemo de Marsella, con hojas como las del Coris.

Cast. Xara de pie liso ó sea sin pelo.
Habita en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♄
Echa las *flores* amarillas, y de cada axîla de las hojas un hacecillo pequeño de hojillas.

Calycinus. 16. CISTUS *suffruticosus, erectus exstipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis.*

Xara sufruticosa, levantada, sin estipulas, con hojas lineares; pedunculos de una flor; y cálices de tres hojuelas.

Cistus humilis seu Chamæ-Cistus, Ericæ folio, luteus & elatior. C. B. P. 466. Pluk. Alm. 107. t. 83. f. 6.

Xara baxa ó pequeña Xara, mas levantada, con hoja como la del Brezo; y flor amarilla.

Helianthemum tenuifolium, glabrum, erectum, luteo flore. Bauh. hist. 2. p. 18. Tourn. p. 249.

Helianthemo lampiño, derecho, con hoja delgada; y flor amarilla.

Cast. Helianthemo calicino ó de tres hojuelas en el caliz.
Habita en la Europa Austral. ♄
Es *arbustito* de la altura de un pie, derecho; con *ramas* opuestas y de color que tira á roxo.

Echa

Echa las *hojas* tambien opuestas, lineares, lisas, con su quilla obtusa por debaxo, y hojuelas amontonadas que salen de las axîlas: los *pedunculos* terminales, solitarios, de una flor y apenas mas largos que las hojas: el *caliz* de tres hojuelas, liso é igual: la *corola* de cinco petalos, extendidos, de color amarillo-roxo y algo encarnados por la margen: diez y seis *estambres* cortísimos, amarillos y todos fértiles: el *pistilo* blanco: y el *estilo* cortísimo, con el *estigma* verrugoso. Es semejante á la especie siguiente.

Fumana. 17. CISTUS *suffruticosus, procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris.* Jacq. austr. t. 252.	Xara sufruticosa, tendida, sin estipulas; con hojas alternas, lineares, ásperas por su margen; y pedunculos de una flor.
Cistus foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. Hall. helv. n. 1032.	Xara con hojas duras, lineares, amontonadas; piececitos de una flor y lampiños.
Chamæ-Cistus VI. Clus. hist. 1. p. 75.	Pequeña Xara, sexta.
α *Chamæ-Cistus Ericæ folio, luteus, humilior.* C. B. P. 466.	Pequeña Xara, mas baxa, con hoja como la del Brezo; y flor amarilla. α
Helianthemum tenuifolium, glabrum, luteo flore, per humum sparsum. Bauh. hist. 2. p. 18. Tourn. 249.	Helianthemo lampiño, tendido por el suelo, con hoja delgada; y flor amarilla.

Cast. Xara fumana.

Habita en Francia, Gotlandia y Suiza: en la Alcarria, Serrania de Cuenca: en Texadilla y otras muchas partes de España. ♄

Tiene cerca de diez y seis *estambres* fértiles, y otros tantos exteriores estériles: las *hojas* lisas y ásperas por su margen, con algunas espinitas muy menudas.

Canus. 18. CISTUS *suffruticosus, procumbens exstipulatus, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis.* Jacq. Austr. t. 257.

Xara sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas opuestas, aovadas al revés, vellosas, por debaxo tomentosas; y flores casi en umbela.

Chamæ-Cistus foliis Myrti minoris, incanis. C. B. P. 466.

Xara pequeña, con hojas como las del Myrto menor, y blanquecinas.

Helianthemum foliis Myrti minoris, subtus incanis. Tourn. p. 249.

Heliantheмо con hojas como las del Myrto menor, y blanquecinas por debaxo.

Chamæ-Cistus foliis Myrti Tarentinæ, canis & cinereis. Bauh. hist. 2. p. 18.

Xara pequeña, con hojas como las del Myrto Tarentino, canas y cenicientas.

Chamæ-Cistus III. Clus. hist. 1. p. 74.

Xara pequeña, tercera.

α *Helianthemum alpinum, Serpillifolio nigricante & hirsuto.* Segui. ver. 3. p. 195. t. 6. f. 2.

Heliantheмо alpino, de hoja como la del Sérpol, de color que tira á negro, y con pelo áspero. α

Cast. Xara de tomento blanco.

Habita en la Francia Narbonense: en el Piul de Rivas, lugar de Arganda y otras partes de la Alcarria. ♄

Produce las *hojas* ovales ú aovadas al revés, obtusas, de color ceniciento pálido por encima, y por debaxo con tomento cano: la *umbela* terminal y de quatro flores.

La variedad α posee las *hojas* lanceoladas, obtusas, con tres rayas, y verdes por una y otra parte: y el *caliz* con dos hojuelas setáceas. *Govan*, *Haller*, *Scopoli* y *Jacquin* atribuyen esta variedad á la *Xara Oelandia.*

Italicus. 19. CISTUS *suffruticosus, exstipulatus, foliis oppositis hispidis, inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, ramis patentibus.*

Xara sufruticosa, sin estipulas, de hojas opuestas con pelo rígido; las inferiores aovadas, las superiores lanceoladas; y ramas extendidas.

He-

Helianthemum Serpillifolio, villoso, flore pallido, Italicum. Barr. rar. 510. t. 366.	Helianthemo de Italia, con hoja como la del Sérpol, vellosa; y flor pálida.

Cast. Xara de Italia.
Habita en Italia. ♄
Es arbusto de *tallo* derecho y del largo de un geme; con *ramas* opuestas, mas largas, extendidas, algo inclinadas, y de color rubio. Echa las *hojas* tambien opuestas, salpicadas por una y otra parte de pelos rígidos, casi mellizos y algo pestañosos; las *inferiores* con peciolo, aovadas, y las *superiores* casi sentadas: el *racimo* terminal: los *cálices* erizados: la *corola* pálida; y con *petalos* algo escotados. Acaso es variedad de la precedente?

Marifolius. 20. CISTUS *suffruticosus, exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis, subtus incanis.*	Xara sufruticosa, sin estipulas, con hojas opuestas, oblongas, pecioladas, planas; y por debaxo blanquecinas.
Cistus caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis, hirsutis inferne, cum calycibus tomentosis. Hall. helv. n. 1035. R.	Xara de tallos duros, tendidos; hojas elipticas con pelo áspero por debaxo; y cálices tomentosos.
Helianthemum luteum, Thymi durioris folio. Barr. rar. 521. t. 441.	Helianthemo con flor amarilla; y hoja como la del Tomillo mas duro.

Cast. Xara con hoja de Maro.
Habita en Marsella, Verona y Suiza: en Aragon y otras partes de España. ♄
Varía en las *hojas* lanceoladas y por encima lampiñas: en ovales y por encima algo pelosas; pero siempre se hallan con tomento denso, y muy blanco por debaxo.

Anglicus. 21. CISTUS *suffruticosus, exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis.* Huds. angl. 206.	Xara sufruticosa, sin estipulas, tendida; con hojas opuestas, oblongas, revueltas, pelosas; y flores en racimo.

Helianthemum alpinum, folio Pilosellæ minoris, Fuchsii. Bauh. hist. 2. p. 18. Tourn. p. 247.	Helianthemo alpino, de Fuchsio, con hoja como la de la Pelosilla menor.

Cast. Xara de Inglaterra.

Habita en Inglaterra. ♄

Tiene el *tallo* obliquo y que apenas es del largo de medio pie: las *hojas* opuestas, lanceoladas y como las del *Hysopo*, algo ásperas, y verdes por una y otra parte: las *flores* en racimo, blancas, inclinadas, y en el tiempo de su florecencia derechas.

Oelandicus.

22. CISTUS *suffruticosus, procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis.* Jacq. austr. t. 399.	Xara sufruticosa, tendida, sin estipulas; de hojas opuestas, oblongas, lampiñas por una y otra parte, con sus peciolos pestañosos, y petalos escotados.
Cistus caulibus duris, procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, subhirsutis, petiolis confertis, unifloris, calycibus tomentosis. Hall. helv. n. 1034. Jacq. Gou. R.	Xara de tallos duros, tendidos; hojas de dos en dos, elipticas, con algun pelo áspero; peciolos amontonados, de una flor; y cálices tomentosos.
Cistus alpestris. Jacq. vind. 248. Scop. carn. ed. 2. n. 645. t. 23.	Xara alpestre.
Cistus (alpestris) *suffruticosus, procumbens, exstipulatus, foliis oppositis, ciliatis, calycibus lævibus.* Crantz. Austr. p. 103. t. 6. f. 1. Jacq. Gou. R.	Xara (*alpestre*) sufruticosa, tendida, sin estipulas; con hojas opuestas, pestañosas; y cálices lisos.
Cistus (Seguieri) *exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis, oppositis, revolutis, superioribus expansis.* Crantz. Austr. p. 104. secundum Jacq. & Gou. R.	Xara (*de Seguier*) sin estipulas, con las hojas inferiores del tallo aovadas, opuestas, revueltas; y las superiores extendidas.

Cis-

Cistus suffruticosus, procumbens, foliis nudis, oppositis, viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. Ger. prov. 396.

Xara sufruticosa, tendida, de hojas desnudas, opuestas, verdes; flores casi en umbela; y cálices con pelo áspero.

Cistus Helianthemos, flore parvo, luteo. Bauh. hist. 2. p. 17.

Xara Helianthemo, con la flor pequeña y amarilla.

Cast. Xara de Oenlandia.

Habita entre las peñas de Francia, Oenlandia, Suiza y Austria. ♄

Tiene el *caliz* rayado y velloso.

ESPECIES HERBACEAS Y SIN ESTIPULAS.

Tuberaria. 23. CISTUS *exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis, caulinis glabris lanceolatis, summis alternis.*

Xara sin estipulas, perenne, con las hojas radicales aovadas, de tres nervios, tomentosas, las del tallo lampiñas, lanceoladas, y las de mas arriba alternas.

Cistus perennis, foliis humi appresis, villosis, summis glabris. Sauv. monsp. 149.

Xara perenne, con hojas apretadas al suelo, vellosas, y las de mas arriba lampiñas.

Cistus folio Plantaginis. C. B. P. 465.

Xara con hoja como la del Llantén.

Helianthemum Plantaginis folio, perenne. Tourn. p. 250. Buxb. cent. 3. p. 33. t. 63.

Helianthemo perenne, con hoja como la del Llantén.

Tuberaria major........ vel nostras. Bauh. hist. 2. p. 12.

Tuberaria mayor.......ó de Suiza.

Cast. Xara tuberaria.

Habita en Provenza y Pisa: en Cataluña, Aragon, Sierra morena, Extremadura, Galicia y otras partes de España. ♃

CIS-

Guttatus. 24. CISTUS *herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.* Huds. angl. 204.

Xara herbácea, sin estipulas, con hojas opuestas, lanceoladas, de tres nervios; y racimos sin bracteas.

Cistus flore pallido, punicante macula insignito, C. B. P. 463.

Xara con la flor pálida, y señalada con una mancha de color que tira al de flor de Granado.

Helianthemum flore maculoso. Col. ecph. 2. p. 78. t. 77. Tourn. p. 250.

Heliantheme con la flor manchada.

Cast. Xara goteada.

Habita en la Francia Narbonense, Italia é Inglaterra: en el Real Sitio del Escorial, en Andalucia, Murcia, Valencia, Extremadura, Aragon y Cataluña. ☉

Posee el *tallo* derecho, con pelos extendidos igualmente que en toda la planta: las *hojas* sentadas, con tres ó quatro oposiciones ó sean pares: el *racimo* filiforme, y comunmente sin bracteas; las *flores* derechas; pero pendulas despues de haber florecido: la *base de los petalos* con una mancha encarnada; y el *caliz* con dos hojuelas extendidas.

Canadensis. 25. CISTUS *herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule asdcendente.*

Xara herbácea, sin estipulas, con todas las hojas alternas, lanceoladas; y tallo ascendente.

Cast. Xara del Canadá.

Habita en el Canadá. *Kalm.* ♃

Su traza es como la de la *Xara Heliantbemo*; pero sus *hojas* son alternas.

ESPECIES HERBACEAS CON ESTIPULAS.

Ledifolius. 26. CISTUS *herbaceus, erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis.* Sauv. monsp. 178.

Xara herbácea, derecha, lampiña, con estipulas; flores solitarias, casi sentadas y opuestas á la hoja de tres en rama.

Cis-

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. Hort. Cliff. 475.	Xara con estipulas de quatro en quatro; hojas oblongas; y tallo derecho.
Cistus Ledi folio. C. B. P. 465.	Xara con hoja como la del Ledo.
Helianthemum Ledi folio. Tourn. p. 249.	Helianthemo con hoja como la del Ledo.
Cistus annuus, folio Ledi. Lob. ic. 118.	Xara annua, con hoja como la del Ledo.

Cast. Xara con hoja de Ledo.

Habita en Mompeller: en los circuitos de Madrid, Alcarria y otras partes de España. ⊙

Tiene el *caliz* mas largo que la corola, con tres hojuelas levantadas, y dos extendidas: y las *capsulas* de la longitud del caliz.

Salicifolius.

27. CISTUS *herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis, pedicellis horizontalibus.* Hort. Ups. 144.	Xara herbácea, extendida, vellosa, con estipulas; flores en racimo, derechas; y sus piececitos horizontales.
Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. Hort. Cliff. 206.	Xara con estipulas de quatro en quatro; hojas casi aovadas, tomentosas por debaxo; y tallo tendido.
Cistus folio Salicis. C. B. P. 465.	Xara con hoja como la del Sauce.
Helianthemum Salicis folio. Tourn. p. 249.	Helianthemo con hoja como la del Sauce.
Cistus annuus I. Clus. hist. 1. p. 76.	Xara annua, primera.
Helianthemum annuum, humile, foliis ovatis, flore fugaci. Segui. ver. 3. p.297. t. 6. f. 3. optima.	Helianthemo annuo, baxo, con hojas aovadas; y flor que se cae facilmente.

Cast. Xara con hoja de Sauce.

Habita en Portugal: en los circuitos de Madrid: en la Mancha, Extremadura, Andalucia, Valencia, Aragon y Cataluña. ⊙

Tiene la *capsula* mas larga que el caliz.

CIS-

Nilo-ticus. 28. CISTUS *herbaceus, stipulatus erectus subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis.*

Xara herbácea, derecha, algo tomentosa, con estipulas; flores en racimo, solitarias, sentadas y opuestas á las hojas.

Cast. Xara del Nilo.
Habita en Egipto. ⊙
Arroja el *tallo* largo, un poco leñoso, del largo de un pie, derecho, rollizo y algo tomentoso: las *ramas* radicales, ascendentes, y mas cortas; las del *tallo* ácia su extremidad alternas, derechas y pocas: las *hojas* opuestas, pecioladas, elipticas, extendidas, algo tomentosas, venosas, y mas largas que los articulos: las *estipulas* de quatro en quatro, en forma de espada, la mitad mas cortas que la hoja y persistentes: el *racimo terminal* derecho, enxuto y apretado: las *flores* alternas, casi sentadas, solitarias, opuestas á la hoja semejante á las del tallo con dos estipulas: los *petalos* amarillos: el *caliz* derecho, de cinco hojuelas; las tres *interiores* con tres nervios, y puntiagudas; las dos *exteriores* lineares, mas cortas y extendidas. Se parece mucho á la *Xara con hoja de Ledo*; pero es mucho mayor y no lisa.

Ægyptiacus. 29. CISTUS *herbaceus, erectus stipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus.* Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68.

Xara herbácea, derecha, con estipulas; hojas entre lineares y lanceoladas, con peciolo; cálices inflados y mayores que la corola.

Cast. Xara de Egipto.
Habita en Egipto. *Jussieu.* ⊙
Tiene las dos *hojuelas exteriores del caliz* pequeñas: las *tres interiores* arrimadas entre sí, que forman una vexiga aovada y que no se abre antes de madurarse el fruto: cinco *petalos* lanceolados, amarillos, cortísimos y encerrados: diez *estambres* pequeños: y las *ventallas mayores del caliz* con quatro nervios elevados y pestañosos.

ES-

ESPECIES SUFRUTICOSAS Y CON ESTIPULAS.

Squamatus. 30. CISTUS *suffruticosus stipulatus, foliis obtectis, squamis orbiculatis.* | Xara sufruticosa, con estipulas; y hojas cubiertas de escamas redondas.

Cistus humilis, floribus compactis in verticillos, minoris Halimi foliis. Barr. ic. 328. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64. | Xara baxa, con flores unidas en verticilo; y hojas como las del Halimo menor.

Cast. Xara con escamas.

Habita en Aranjuéz, Cienpozuelos, Tarancon, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♄

Echa las *ramas* derechitas, y de quatro lados por debaxo: las *hojas* entre ovales y lanceoladas, gruesecitas, con peciolo y opuestas, ó tres en ambos lados: las *estipulas* muy menudas, sentadas, y que se marchitan: los *pedunculos* rollizos y amontonados. Es *planta* toda cubierta de escamas redondas, y deprimidas en su centro.

Lippii. 31. CISTUS *suffruticosus erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis.* | Xara sufruticosa, derecha, con hojas unas alternas y otras opuestas, lanceoladas, ásperas; y espigas ladeadas.

Cast. Xara de Lippio.

Habita en Egipto. ♄

Produce el *tallo* derecho, rollizo, velloso, blanquecino y hendido en dos partes ó poco ramoso: las *ramas* debaxo de la horquilladura del tallo, laterales, sencillas y blancas: las *hojas* á trechos alternas, y á trechos opuestas, pecioladas, obtusas, entre elipticas y lanceoladas, ásperas, extendidas, y que encanecen por debaxo: las *estipulas* entre angostas y lanceoladas, derechas y de la longitud de los peciolos: los *racimos* con flores que miran á un lado, opuestos á las hojas, derechos ó inclinados: las *flores* sin pedunculo y amontonadas: el *caliz* aovado, con hojuelas alternadamente lineares: los *petalos* aovados al revés, de color amarillo-roxo, y apenas mayores que el caliz: diez *estambres* comun-

men-

mente mas cortos que la corola: el *germen* velloso: los *frutos* obtusos, cubiertos con el caliz, sentados en la espiga, ladeados, y casi redondos.

Surreianus. 32. CISTUS *suffruticosus, procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.* Huds. angl. 205.

Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. Dill. elth. 277. t. 145. f. 174.

Xara sufruticosa, tendida, con estipulas; hojas entre aovadas y oblongas, algo pelosas; y petalos lanceolados.

Helianthemo vulgar, con los petalos de las flores muy angostos.

Cast. Xara Surreiana.

Habita en el Condado Surreiano de Inglaterra, cerca de Croydon: en el circuito de Madrid, y huertas de Luche ácia S. Isidro: en los sotos y dehesas del Real Sitio de Aranjuéz, camino para el mar de Antigola, y en sus contornos. *Quer.* ♄

Nummularius. 33. CISTUS *suffruticosus stipulatis, foliis inferioribus orbiculatis: superioribus ovatis.*

Helianthemum ad Nummulariam accedens. Bauh. hist. 2. p. 20. Tourn. p. 249.

Xara sufruticosa, con estipulas; hojas inferiores redondas, y las superiores aovadas.

Helianthemo semejante á la Numularia.

Cast. Xara como Numularia.

Habita en Mompeller. ♄

Serpillifolius. 34. CISTUS *suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus.* Sauv. monsp. 148.

Chamæ-Cistus repens, Serpillifolia, lutea. C. B. P. 466.

Helianthemum Serpillifolio, flore majore, aureo, odorato. Tourn. p. 249.

Xara sufruticosa, con estipulas; hojas oblongas; y cálices lisos.

Pequeña Xara rastrera, con hoja de Sérpol; y flor amarilla.

Helianthemo con hoja como la del Sérpol; flor mas grande, de color de oro, y olorosa.

Cha-

Chamæ-Cistus Serpillifolio nigricante & hirsuto, flore aureo, odorato. Bauh. hist. 2. p. 17.	Pequeña Xara de hoja como la del Sérpol, negruzca, y con pelo áspero; flor de color de oro y olorosa.

Cast. Xara con hoja de Sérpol.
Habita en los Alpes de Austria y Stiria. ♄

Glutinosus.

35. CISTUS *suffruticosus stipulatus, foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis.* Ger. prov. 394.	Xara sufruticosa, con estipulas; hojas lineares, opuestas unas, y otras alternas; y pedunculos con pelillos glutinosos.
Chamæ-Cistus Tragorigani folio, Hispanicus. Barr. rar. 513. t. 415.	Pequeña Xara blanquecina, de España, con hoja como la del Tragorigano.
Helianthemum folio Thymi, incano. Bauh. hist. 2. p. 19. Tourn. p. 249.	Helianthemo con hoja como la del Tomillo, blanquecina.

Cast. Xara glutinosa.
Habita en la Europa Austral: en la Mancha, Alcarria y Serrania de Cuenca. ♄
Echa el *tallo* velloso y viscoso por arriba: las *hojas superiores* siempre alternas, y mas vellosas: el *racimo* de pocas flóres, con pelillos glutinosos; los *petalos* pequeños y de color amarillo.

Thymifolius.

36. CISTUS *suffruticulosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis.* Sauv. monsp. 148.	Xara algo sufruticosa, tendida, con estipulas; hojas lineares, opuestas, cortisimas y amontonadas.
Chamæ-Cistus luteus, Thymi folio, oliganthes. Barr. ic. 444.	Pequeña Xara, con flores chicas, de color amarillo; y hoja como la del Tomillo.

Cast. Xara con hoja de Tomillo.
Habita en la Francia Narbonense: y en España. ♄

CIS-

Pilosus.	37. CISTUS *suffruticosus, stipulatus erectiusculus, foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calycibus lævibus*. Sauv. monsp. 147.	Xara sufruticosa, algo levantada, con estipulas; hojas lineares, con dos sulcos por debaxo, blanquecinas; y cálices lisos.
	Cistus suffruticosus, erectus, foliis majoribus petiolatis, revolutis, subtus incanis, ceteris linearibus. Ger. prov. 395.	Xara sufruticosa, levantada, con las hojas mayores pecioladas, revueltas, blanquecinas por debaxo, y las restantes lineares.
	Chamæ-Cistus foliis Thymi, incanis. C. B. P. 466.	Pequeña Xara, con hojas como las del Tomillo y blanquecinas.
	Chamæ-Cistus IV. Clus. hist. 1. p. 74.	Pequeña Xara, quarta.
α	*Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus, incanis, calycibus tomentosis*. Sauv. monsp. 148.	Xara con estipulas de quatro en quatro; hojas entre lineares y ovales, blanquecinas; y cálices tomentosos. α
	Helianthemum flore albo, folio angusto, hirsuto. Bauh. hist. 2. p. 17.	Helianthemo de flor blanca, y hoja angosta, con pelo áspero.
β	*Cistus foliis villosis, lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis*. Sauv. monsp. 148.	Xara de hojas vellosas, lanceoladas; axîlas foliosas; y estipulas alesnadas. β
	Helianthemum seu Cistus humilis, folio Sampsuci, capitulis valde hirsutis. Bauh. hist. 2. p. 20.	Helianthemo ó Xara baxa, con hoja como la de la Mejorana; y cabezuelas con mucho pelo áspero.
χ	*Cistus foliis minoribus & incanis*. C. B. P. 466. Ger.	Xara con hojas mas pequeñas y blanquecinas. χ
	Cistus omnino candicans, flore nunc albo, nunc pallido. Bauh. hist. 2. p. 16.	Xara que del todo blanquea; con la flor unas veces blanca y otras amarilla.

Cast. Xara pelosa.

Habita en Francia: en la Mancha, Extremadura, Andalucia, Alcarria, Aragon y Cataluña. ♄

Tiene los *tallos* derechitos: las *bracteas* solitarias y al lado de los piececitos.

CIS-

Racemosus. 38. CISTUS *suffruticosus, stipulatus, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis.*

Xara sufruticosa, con estipulas; hojas entre lanceoladas y lineares, y por debaxo tomentosas.

Cistus Lavendulæ folio, Thyrsoides. Barr. rar. ic. 293.

Xara con hoja como la del Espliego; y flores como en panoja aovada.

Cast. Xara racimosa.

Habita en España. ♄

El *tallo* es algo tomentoso, y su estatura como la del *Romero.* Echa las *hojas* lineares ó entre angostas y lanceoladas, algo largas y por debaxo ligeramente tomentosas: las *estipulas* lineares: los *racimos* larguisimos, terminales y ladeados: los *cálices* angulados y lisos.

Helianthemum. 39. CISTUS *suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.* Fl. dan. t. 101.

Xara sufruticosa, tendida, con estipulas lanceoladas; hojas oblongas, revueltas y algo pelosas.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. Hort. Cliff. 206.

Xara con estipulas de quatro en quatro; hojas oblongas, desnudas en ambas partes; y tallo tendido.

Cistus foliis conjugatis, ellipticis, hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis. Hall. helv. n. 1033.

Xara con hojas de dos en dos, elipticas, con pelo áspero, enterisimas; piececitos con algun pelo áspero y de una flor.

Helianthemum vulgare, flore luteo. Bauh. hist. 2. p. 15. Tourn. p. 248.

Heliantheme vulgar, con la flor amarilla.

Chamæ-Cistus vulgaris, flore luteo. C. B. P. 465. Loes. prus. 43. t. 8.

Pequeña Xara vulgar, con la flor amarilla.

Flos Solis. Dod. pempt. 193.

Flor del Sol.

Flos Solis, panax Chironium. Cam. epit. t. 501.

Flor del Sol, panace Chironio.

Cast. Xara Helianthemo.

Ha-

Habita entre pastos secos de Europa : en los circuitos de Madrid : en la Mancha , Extremadura , Valencia , Aragon , Alcarria y Cataluña. ♄

Tiene los *petalos* casi redondos , enterisimos , de color amarillo-roxo , y con un anillo del mismo color mas subido que rodea el receptáculo : el *racimo* inclinado antes de florecer ; y las *hojas* salpicadas de pelillos claros.

Hirtus. 40. CISTUS *suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis.* — Xara sufruticosa, con estipulas ; hojas aovadas ; y cálices erizados.

Cistus Ledon Rosmarini foliis , subtus incanis. C. B. P. 467. — Xara Ledo , con hojas como las del Romero y blanquecinas por debaxo.

Helianthemum foliis Rorismarini , splendentibus , subtus incanis . Tourn. p. 250. — Helianthemo con hojas como las del Romero , relucientes y por debaxo blanquecinas.

Helianthemum angusto Serpillifolio, villosum , flore aureo , Italicum. Barr. rar. 511. t. 488. — Helianthemo de Italia, velloso , con hoja como la del Sérpol , angosta ; y flor de color de oro.

Ledon VIII. Clus. hist. 1. p. 80. — Ledo octavo.

Cast. Xara áspera.

Habita en Narbona : en Andalucia , Extremadura y otras partes de España. ♄

Apenninus. 41. CISTUS *fruticosus , stipulatus patulus , foliis lanceolatis hirtis.* — Xara fruticosa, extendida, con estipulas ; y hojas lanceoladas con pelo áspero.

Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis , oblongis , floribus albis . Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth. 170. — Helianthemo saxâtil , con hojas y tallos blanquecinos, oblongos ; y flores blancas.

Helianthemum album , Germanicum . Tabern. ic. 1062. — Helianthemo de Alemania , con la flor blanca.

Cast. Xara apenina.

Ha-

Habita en los montes apeninos de Italia. ♄

Es *arbustito* del largo de un pie, ramoso y extendido. Tiene las *hojas* verdes, con pelo áspero por encima, y por debaxo blanquecinas; y las *flores* blancas.

Polifolius. 42. CISTUS *suffruticosus, stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis serratis.* Huds. Angl. 205.

Xara sufruticosa, tendida, con hojas entre oblongas y aovadas, blanquecinas; cálices lisos; y petalos aserrados.

Cistus humilis, alpinus, durior, Polii nostratis folio, candicante. Pluk. Alm. 107. t. 23. f. 6.

Xara baxa, alpina, mas dura; con hoja como la del Polio de nuestro pais (*Inglaterra*) y de color blanco reluciente.

Chamæ-Cistus montanus, Polii folio. Rai. Angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.

Pequeña Xara montana, con hoja como la del Polio.

Helianthemum montanum, Polii folio, incano, flore candido. Dill. elth. 175. t. 145. f. 172.

Heliantheno montano, con hoja como la del Polio, blanquecina; y flor cándida.

Cast. Xara con hoja de Polio.

Habita en la Albufera de Sabrina de los Ingleses, en Brentdown. ♄

Arabicus. 43. CISTUS *suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis lævibus.* Amœn. Acad. 4. p. 275. cent. 39.

Xara sufruticosa, con estipulas; hojas alternas, lanceoladas, planas y lisas.

Cast. Xara de Arabia.

Habita en Arabia. ♄

La historia de las *Xaras* se halla sumamente obscura, por la multitud de sus variedades; y se ilustrará, si los que tienen la ocasion de verlas determinan en cada una de ellas las circunstancias siguientes:

1. El *tronco* arborescente, fruticuloso, annuo, ó perenne.
2. El *tallo* derecho, ó tendido.

Las

3. Las *hojas* opuestas, ó alternas, con la figura de ellas.
4. Las *estipulas* de dos en dos, ó de quatro en quatro, ó ninguna.
5. El *pedunculo* de una ó muchas flores, desnudo, ó con bracteas.
6. La figura de los *petalos*.
7. Las *celdillas* y *ventallas* de las capsulas.
8. El *caliz* igual, ó desigual.

810. Género PROCKIA. Auctore. *Cl. Brownio in litteris ex America.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de tres hojuelas, aovadas, y rara vez con dos muy pequeñas en la base.
Cor. ninguna.
Estamb. *Filamentos* numerosos, capilares, de la longitud del caliz: con las *anteras* casi redondas.
Pist. *Germen* algo redondo, casi de cinco ángulos: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* algo obtuso.
Peric. *Baya* de cinco ángulos.
Sem. muchas.

ESPECIE.

Crucis 1. PROCKIA. Brown. ☿ Prockia.

Cast. Prockia de Santa Cruz.
Habita en la Isla de Santa Cruz. ♄
Es *arbusto* que produce las *ramas* rollizas: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, puntiagudas, aserradas y lampiñas: las *estipulas* lineares: algunas *flores* terminales, alternas; y sus *piececitos* acompañados de bracteas lineares.

Gé-

811. Género CORCHORUS. * *Tourn. t.* 135.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, entre lineares y lanceoladas, agudas, derechas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos, mas angostos por debaxo, derechos y de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, mas cortos que la corola: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo, asurcado: *estilo* craso, corto: con el *estigma* hendido en dos partes.

PERIC. *Capsula* oblonga, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. muchas, anguladas y puntiagudas.

OBS. El *Corcoro siliquoso* tiene la *siliqua* linear, comprimida, de dos ventallas y dos celdillas.

El *Corcoro capsular* y *el de pelo áspero* poseen las *capsulas* casi redondas y terminadas en seno obtuso.

El *Corcoro de tres dientes* y el *Corcoro que abrasa* llevan tres *estilos* hendidos en dos partes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 259.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto cilindrico, de cinco capsulas (*celdillas*), que se abre en cinco partes, y lleno de simientes anguladas.

ESPECIES.

Olitorius.	1. CORCHORUS *capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis setaceis*. Gron. orient. 170.	Corcoro de capsulas oblongas, ventricosas; y aserraduras infimas de las hojas con cerdas.
	Corchorus foliorum infimis serraturis maximis reflexis. Hort. Cliff. 209.	Corcoro con las aserraduras infimas de las hojas muy grandes y redobladas.

Corchorus sive Melochia. Bauh. hist. 2. p. 982. Tourn. p. 259.	Corcoro ó Melochia.
Corchorus. Comm. hort. 47. t. 12.	Corcoro.

Cast. Corcoro de hortaliza ó sea hortaliza despreciable.
Habita en Asia, Africa y America. ⊙
Posee el *tallo* liso y verde: las *estipulas* sencillas y roxas por su base: las *hojas* de tres nervios, aovadas y con dientes setáceos: las *capsulas* en forma de huso, de cinco celdillas, asurcadas, obtusas, ó con quatro ó cinco dientes.

Trilocularis 2. CORCHORUS *capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris, angulis bifidis scabris, foliis oblongis, serraturis infimis setaceis.* Jacq. hort. t. 173.	Corcoro de capsulas con tres celdillas, tres ventallas, y de tres caras; ángulos hendidos en dos partes, ásperos; hojas oblongas, y las aserraduras de mas abaxo, setáceas.
Corchorus æstuans. Forsk. Fl. Ægypt. IV. p. 101.	Corcoro que abrasa.

Cast. Corcoro de tres celdillas.
Habita en la Arabia. *Forsk.* ⊙
Arroja los *tallos* lisos, derechos, del largo de un pie, rollizos y verdes: las *estipulas* setáceas y pequeñas: las *hojas* alternas, con peciolo, rayadas, desnudas, ásperas por debaxo, lanceoladas, ondeadas y aserradas con dientes setáceos: los *pedunculos* casi opuestos á las hojas, cortos, hendidos en dos partes ó con dos flores: los *cálices* angulados: los *petalos* angostos y amarillos: las *capsulas* lineares, prismáticas, de tres caras, y sus ángulos estriados con una linea, ásperas y obtusas por su ápice.

Tridens. 3. CORCHORUS *capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum serraturis infimis setaceis.*	Corcoro de capsulas lineares, algo rollizas, ásperas; y con las aserraduras mas baxas de las hojas setáceas.

Cor-

Corchorus Americana, angusto barbato folio. Pluk. phyt. t. 127. f. 4. Burm. ind. 123. t. 37. f. 2. — Corcoro Americáno, con hoja angosta y barbada.

Corchorus Americana, foliis & fructu angustioribus. Tourn. p. 259. — Corcoro Americáno, con hojas y fruto mas angostos.

Cast. Corcoro de tres dientes.

Habita en la India.

Echa el *tallo* liso y verde: las *estipulas* divididas en tres partes, y setáceas: las *hojas* con lineas algo profundas, lanceoladas, ondeadas, y aserradas con dientes setáceos: las *capsulas* lineares y ásperas: tres *estilos* muy apartados, y hendidos en dos partes.

Æstuans. 4. CORCHORUS *capsulis oblongis trilocularibus trivalvibus sexsulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis: serraturis infimis setaceis.* Jacq. hort. t. 85. — Corcoro con capsulas oblongas, de tres celdillas, tres ventallas, con seis surcos y seis puntitas; hojas de figura de corazon, y las aserraduras de abaxo setáceas.

Alcea cibaria seu Corchorus Americana, Carpini foliis, sextuplici capsula longiore. Pluk. phyt. 127. f. 3. — Alcea comestible, ó Corcoro de America, con hojas como las del Carpe; y capsula mas larga, con seis celdillas.

Corchorus Americana, Carpini folio, fructu longiore. Tourn. p. 259. — Corcoro de America, con hoja como la del Carpe; y fruto mas largo.

Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus, undulatis, atque dentatis, postremis in setas inermes. Brown. jam. 232. t. 25. f. 1. — Triumfetta algo vellosa, con hojas mas redondas, ondeadas y dentadas; y las de mas abaxo que terminan en cerdas que no punzan.

Cast. Corcoro que abrasa.

Habita en la America mas caliente. ♄

Arroja el *tallo* algo áspero, de color que tira á purpúreo; con *ramas* apartadas: las *estipulas* setáceas: las *hojas* de tres nervios, entre de figura de corazon y aovadas con

con dientes setáceos: las *capsulas* lineares con seis ángulos comprimidos, acercados de dos en dos; y terminadas con dientes muy apartados, y en tres *estilos* hendidos en dos partes.

Capsularis

5. CORCHORUS *capsulis subrotundis depressis rugosis, foliorum serraturis infimis setaceis.* Flor. Zeyl. 214.	Corcoro con las capsulas casi redondas, deprimidas, rugosas; y las aserraduras mas baxas de las hojas setáceas.
Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. Hort. Cliff. 210.	Corcoro con las aserraduras mas baxas de las hojas menores.
Alcea olitoria seu Corchorus Americanus, prælongis foliis, capsula striata, subrotunda, brevi. Pluk. Alm. 18. t. 255. f. 4.	Alcea de hortaliza ó Corcoro de America, con hojas muy largas; capsula estriada, casi redonda y corta.
Gania sativa. Rumph. Amb. 5. p. 212. t. 78. f. 1.	Gania que se siembra.

Cast. Corcoro capsular ó sea de capsula.

Habita en la India. ⨀

Posee las *hojuelas del caliz* cóncavas, encorvadas, punteadas por defuera, mas cortas que la corola: y los *petalos* escotados.

Hirsutus.

6. CORCHORUS *capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis æqualiter serratis.* Jacq. Amer. 165.	Corcoro con las capsulas casi redondas, lanudas; hojas aovadas, obtusas, tomentosas, y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.
Corchorus Americanus, lanuginosus, folio Chamædryos, siliqua tricapsulari, lanuginosa & subaspera. Breyn. prodr. 3. p. 56.	Corcoro de America, lanuginoso, con hoja como la del Chamedrys; siliqua de tres capsulas, borrosa, y casi áspera.
Guazuma, frutex Chamædryfolia, fructu lanuginoso, major & minor. Plum. gen. 36. ic. 104.	Guazuma mayor y menor, Arbusto con hoja como la del Chamedrys; y fruto lanuginoso.

Cast.

Cast. Corcoro con pelo áspero.
Habita en la America Meridional.

Hirtus.

7. CORCHORUS *capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis æqualiter serratis.*	Corcoro con las capsulas oblongas y pelosas como el tallo; hojas oblongas, y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.
Corchorus foliis Ulmi, major. Plum. spec. 7. ic. 103. f. 2.	Corcoro mayor, con hoja como la del Olmo.

Cast. Corcoro con pelo rígido.
Habita en la America Meridional.

Siliquosus

8. CORCHORUS *capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis æqualiter serratis.*	Corcoro con las capsulas lineares, comprimidas, de dos ventallas; hojas lanceoladas y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.
Corchorus folio Ulmi, minor. Plum. spec. 7. ic. 103. f. 1.	Corçoro menor, con hoja como la del Olmo.
Corchorus coreta. Amœn. Acad. 5. p. 398.	Corcoro coreta.
Corchoro affinis, Chamædryos folio, flore stamineo, seminibus atris, quadrangulis, duplici serie dispositis. Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. Rai. Suppl. p. 516.	Planta parecida al Corcoro, con hoja de Chamedrys; flor estambrosa; semillas negras, de quatro ángulos, y dispuestas en dos series.
Coreta foliis minoribus, ovatis, crenatis, floribus singularibus. Brown. jam. 147.	Coreta con hojas mas pequeñas, aovodas, recortadas; y flores de una en una.

Cast. Corcoro siliquoso.
Habita en la America meridional. ♄
Produce el *tallo* casi fruticoso, derecho, en panoja y algo velloso: las *hojas* lanceoladas, ó entre aovadas y oblongas con aserraduras ó sean dientes iguales, y sin diente alargado en la base: los *pedunculos* de una flor, al lado de las hojas, y sin bracteas: los *gérmenes* con pelo rí-

rígido y áspero: las *siliquas* de dos ventallas y comprimidas: las *flores*, que vienen en la primavera, sin petalos, de quatro estambres, y con el caliz de quatro hojuelas; las que vienen en otoño, de cinco petalos, con muchos estambres: y el *caliz* de cinco hojuelas.

812. Género SEGUIERIA. *Loefl. it.* 191.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* extendido, de cinco hojuelas, oblongas, cóncavas, de color y persistentes.

Cor. ninguna; sino que sea el caliz.

Estamb. *Filamentos* muchos, capilares, extendidos, y mas largos que el caliz: con las *anteras* oblongas y algo planas.

Pist. *Germen* oblongo, comprimido, por arriba membranoso y por un lado mas grueso: *estilo* cortísimo, puesto en el lado mas grueso del germen: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Capsula* oblonga, acompañada de una ala muy grande, mas gruesa por el lado mas recto, adornada en ambas partes de su base con tres alitas, de una celdilla, y que no se abre.

Sem. una sola, oblonga y lampiña.

ESPECIE.

Americana. 1. SEGUIERIA. *Seguieria aculeata*. Jacq. Amer. 170. — Seguieria. Seguieria con aguijones.

Cast. Seguieria de America.

Habita en la America Meridional, y en los caminos de Cartagena de Indias. ♄

Tiene las *hojas* alternas, pecioladas, elipticas y escotadas: los *aguijones* junto á las hojas y encorvados ácia atrás: las *flores* racimosas, blancas y fétidas.

Gé-

813. Género TERNSTROMIA. *Mutis. Suppl. p. 39.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio interior* de una pieza, sobre el qual están echadas dos escamas muy pequeñas, partido en cinco lacinias, todas redondas, cóncavas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, sin tubo: *borde* partido en cinco lacinias, alguna vez en seis, redondas, cóncavas, escotadas, y mas largas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, insertos en la base de la corola, mas cortos que ella, filiformes, y colocados en dos series: con las *anteras* lineares, derechas, y del largo de los filamentos.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi redondo: *estilo* cilindrico, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Baya* acorchada, aovada, lisa, de dos celdillas, y y sin ventallas.

SEM. de ocho en ocho, poco mas ó menos, convexâs, y por una parte planas.

ESPECIE.

Meridionalis.	1. TERNSTRONIA. Suppl. p. 264. *Icon.* Mutis. Amer. vol. 1. t. 9.	Ternstronia. La figura que trae Mutis.

Cast. Ternstronia Meridional.

Habita en la nueva Granada. ♄

Es *arbol* que arroja las *ramas* terminadas en ramitas mas sencillas, algo rigidas, con su corteza cenicienta: las *hojas* alternas, correosas, perennes, ovales, obtusas, casi escotadas, algo encorvadas ácia atrás por su margen, enterisimas, sin venas, y con el peciolo corto: los *pedunculos* axîlares, gruesos, comprimidos y de dos filos, la mitad mas cortos que las hojas y cabizbaxos: el *caliz* rígido, y casi cartilaginoso: la *corola* blanca, partida, las

las mas veces, en cinco lacinias, rara vez en seis, globosa al principio, y despues en forma de campana: y la *baya* seca que hallandose madura se cae y rompe, sin ventallas, ni retener alguna estructura constante de ellas: las *semillas* de color de sangre, y con vello como seda.

814. Género ALSTONIA. *Mutis. Suppl. p.* 39.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, y apiñado con escamas aovadas, cóncavas, y muy obtusas; las de adentro gradualmente mayores, y como si formasen un caliz dividido en quatro ó cinco partes.

COR. de un *petalo*, mas corta que el caliz: *tubo* corto: *borde* extendido y partido en ocho ó diez lacinias iguales, colocadas en dos series, y alternadamente mas adentro, aovadas al revés, obtusas y enterisimas.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, insertos en el tubo, cortísimos, apiñados, muy lampiños; los exteriores mas largos, lineares y adelgazados por su ápice: con las *anteras* redondas y asurcadas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado y pequeño: *estilo* sencillo, del largo de la corola, filiforme y derecho: con el *estilo* entre en cabezuela y aovado al revés.

PERIC. . . . . .

SEM. . . . . .

ESPECIE.

Theæformis. 1. ALSTONIA. Suppl. p. 264. ✗ Alstonia.

Cast. Alstonia parecida al Thé.

Habita en la America Meridional. *Mutis.* ♄

Es *arbusto* muy lampiño, con traza como la del *Thé bohea.* Echa las *hojas* alternas, con el peciolo muy corto, asurcadas, elipticas, algo obtusas, enteras por su base, aserradas obtusamente desde el medio hasta su ápice, rígidas y venosas: tres ó quatro *flores* axîlares y sin pedunculo: el *caliz* muy lampiño, con escamas redondas, verdes, y por su margen membranosas: las *corolas* blancas y extendidas.

Las

Las hojas *secas y mascadas tiñen la saliva de color que tira á verde, y tienen el gusto enteramente como el del Thé. Acaso podrian servir en lugar de él?*

815. Género SPARRMANNIA. *Suppl. p. 41.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de quatro hojuelas iguales, lanceoladas, enteras y redobladas.

COR. *Petalos* quatro, iguales, en forma de cuña, planos, enteros, redoblados por arriba, apretados fuertemente en el receptáculo, y mas largos que el caliz.

Nectarios propios, filiformes, disformes, y mas cortos que los estambres, con las eminencias infladas, y de figura cónico-inversa.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, separados, filiformes: los *exteriores* parecidos á los nectarios mas largos, pero mas cortos que la corola: con las *anteras* sentadas, entre de figura de corazon y aovadas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi globoso, de cinco ángulos, y erizado: *estilo* filiforme, recto, pendulo dentro de los estambres, y mucho mas largo que ellos: con el *estigma* truncado y terminado en puntos carnosos y alargados.

PERIC. *Capsula* de cinco ángulos, erizada con cerdas mas largas, extendidas, rectas, rígidas, pelosas, puestas en los ángulos mayores, y terminadas en una espina transparente, recta, y que punza.

SEM. dos en cada celdilla, oblongas, lampiñas y aquilladas por un lado.

ESPECIE.

1. SPARRMANNIA. Suppl. p. 265. Africana. — Sparrmannia.

Cast, Sparrmannia de Africa.

Habita en Africa. *Sparrm.* ♄

Es *arbusto* que produce las *ramas* alternas, derechas, pelosas y rollizas: las *hojas* tambien alternas, con el peciolo largo, pendulas, de figura de corazon, aovadas, hendidas en algun lóbulo, aserradas, puntiagudas, con nue-

nueve nervios, y por una y otra parte erizadas: los *peciolos* rollizos y pelosos: las *estipulas* laterales, alesnadas, pelosas y derechas: los *pedunculos* opuestos á las hojas, mas largos que los peciolos, derechos, pelosos, y terminados en umbela al modo que los *Geranios*, con su involucro de muchas hojuelas alesnadas y cortísimas: los *piececitos de las flores* pelosos: los *cálices* tambien pelosos, muy sencillos y sin arista: los *petalos* apretadamente redoblados y de color amarillo roxo: los *nectarios* amarillos: los *estambres* de color entre negro y purpúreo: los *pistilos* mucho mas largos que los estambres, y amarillos: la *capsula* erizada y de color obscuro; con las *semillas* negras.

Los *pedunculos* antes de florecer se hallan inclinados; pero en el estado de la florecencia se levantan con las flores cabizbaxas; y concluida aquella se enderezan las mismas flores para que madure mas bien el germen, del mismo modo que sucede en la *Dodecathea*.

La *yerba* es semejante á las especies de *Triunfetta*, ó mas bien á las de la *Comersonia*. Los *pedunculos* y la *inflorecencia* se parecen á los de los *Geranios*: y el *fruto* al del *Hybisco*; pero con aguijones como en las especies del *Geo*; por cuyas razones parece que esta planta participa de muchos generos.

816. Género VALLEA. Mutis. *Suppl. p.* 42.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro ó cinco hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, estriadas, de color y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quatro ó cinco, aovados al revés, hendidos en tres partes y mayores que el caliz extendido.

Nectario: un *ribete* algo plano, ondeado por su margen, lustroso y de color.

ESTAMB. *Filamentos* muchos (*treinta hasta quarenta*), un poco planos, de color, encorvados, cortos, puestos en una serie, é insertos en el receptáculo debaxo del nectario: las *anteras* lineares, derechas y con dos agujeros en su ápice.

PIST.

Pist. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* algo rollizo y del largo de la flor: con el *estigma* hendido en quatro ó cinco partes y delgado.

Peric. *Capsula* de quatro ó cinco ángulos, y con celdillas divididas en dos.

Sem. muchas.

ESPECIE.

Stipularis. 1. VALLEA. Suppl. p. 266. — Vallea.

Icon. Mutis. Amer. vol. 7. t. 10. — La figura que trae Mutis.

Cast. Vallea estipular.

Habita en clima frio de la nueva Granada. ♄

Es *arbol* que sube á la altura de dos hombres, y echa las *hojas* alternas, pecioladas, de figura de corazon, enterisimas y por debaxo algo tomentosas: los *peciolos* mas cortos que las hojas: las *estipulas* sentadas, en forma de riñon, que abrazan el tallo, enterisimas y mayorcitas: la *panoja* dividida en tres partes y que termina las ramas; con las *flores* de color de sangre.

El número de las partes de la fructificacion es comunmente quaternario, y varía en el de quinario.

817. Género MYRISTICA. *Suppl. p.* 40.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* á manera de campana, hendido en cinco partes y baxo del germen.

Cor. *Petalos* cinco, oblongos, enteros y mas largos que el caliz.

Estamb. *Filamentos* muchos, filiformes, derechos y lampiños: con las *anteras* oblongas.

Pist. *Germen* aovado, dentro de la flor: *estilo* filiforme: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Baya* en forma de poma, aovada y de una semilla.

Sem. una sola, grande, casi redonda, de varios colores por dentro, y cubierta por defuera con una cortecita casi en forma de red, membranosa y plana, con sus fi-

fibras irregulares, casi carnosas, y algo impresas en la misma semilla.

ESPECIE.

Officinalis. 1. MYRISTICA. Suppl. p. 265.	Myristica.
Le Muscadier. Sonnerat. voy. t. 116. 117. 118.	El arbol de la Nuez moscada ó de especia.
Nux Myristica mas. Rumph. Amb. vol. 2. p. 24. t. 5.	Nuez Myristica, masculína.
Nux moschata, fructu rotundo. Pluk. Alm. 265. t. 209. f. 1.	Nuez moscada, con el fruto redondo.

Cast. Myristica oficinal. *Farm.* Nux moschata.

Habita en la Isla de Banda. ♄

Es arbol que produce las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, agudas, venosas, lampiñas, enterisimas y blanquecinas por debaxo: los *pedunculos* axîlares, cabizbaxos y de una flor: las *flores* pequeñas: el *fruto* de la magnitud y figura de una pera ó manzana comun pequeña, lampiño y de color entre amarillo y verde.

Propied. *La nuez y la membrana que la cubre, llamada* Macis *en las oficinas, son anodinas, estomáticas, restringentes y corroborantes: se usan en la diarrea, y para corregir los flatos; y se suelen mezclar tambien con las especias.*

818. Género CHRYSITRIX. *Polyg. diœc.*

CAR. GEN. NAT.

Cabezuela pequeña lateral, dentro de la espata de dos hojuelas: la *superior* continuada desde el escapo, alesnada y recta: la *inferior* extendida, aovada, cóncava, aquillada y correosa.

Cal. *Gluma* de muchas ventallas apiñadas, oblongas, cartilaginosas, lampiñas, apretadas, y que se caen despues de la florecencia.

Cor. *Glumas* ó *pajas* numerosisimas, que llenan el receptá-

táculo, amontonadas en hacecillo uniforme, alesnadas, relucientes, mas largas que el caliz y persistentes.

ESTAMB. un *filamento* solo dentro de cada gluma, capilar, y de la longitud de ellas: con las *anteras* pegadas al ápice de cada filamento, alesnadas y pequeñas.

PIST. *Germen* uno solo en medio de la cabezuela y oblongo: *estilo* filiforme, de la longitud de las glumas y de los estambres: con el *estigma* hendido en cinco partes.

PERIC. . . . . .

SEM. . . . . .

ESPECIE.

Capensis. 1. CHRYSITRIX. ⁂ Chrysitrix.

Cast. Chrysitrix del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Su *estatura* es como la del *Sisyrinchio*. Produce las *hojas* en forma de espada, lisas, y del largo de un palmo, ó de un pie: el *escapo* muy semejante á la hoja, comprimido, membranoso, y terminado en una espata de dos ventallas, la una recta, casi continuada del mismo escapo, y la otra mas abaxo aovada, y que se abre: la *flor* que sale de una margen superior del escapo á manera de un hacecillo de cerdas horizontal, de color de oro y coartado, con el periantio cartilaginoso.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

819. Género PŒONIA. * *Tourn. t.* 146.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, redobladas, persistentes, y desiguales en su magnitud y direccion.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, mas angostos por su base, extendidos y muy grandes.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* numerosos (*cerca de trescientos*), capilares y cortos: con las *anteras* oblongas, de quatro ángulos, derechas, grandes y de quatro celdillas.

PIST. *Gérmenes* dos, aovados, derechos, tomentosos: *estilo* ninguno: *estigmas* comprimidos, oblongos, obtusos y de color.

PERIC. *Capsulas* dos, entre aovadas y oblongas, entre redobladas y extendidas, tomentosas, de una celdilla, de una ventalla, y que se abren por dentro longitudinalmente.

SEM. muchas, ovales, lustrosas, de color y fixadas á la sutura que se abre.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 273.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de muchas hojuelas sale el pistilo, que pasa á fruto, en el qual se recogen como en cabezuela muchos cuernecillos doblados ácia abaxo, vellosos, que se abren longitudinalmente, y llenos de semillas casi globosas.

ESPECIES.

Officinalis.	1. PŒONIA *foliolis oblongis*. Hort. Cliff. 212. Mat. Med. 158.	Peonia con hojuelas oblongas.
α	*Pœonia officinalis, fœmina.*	Peonia oficinal, femenína. α
	Pœonia radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ellipticis, & trilobis. Hall. helv. n. 1187.	Peonia con la raiz glandulosa; hojas dos veces pinnadas; hojuelas elipticas y hendidas en tres lóbulos.
	Pœonia fœminea. Knorr. del. 1. t. R. 3. & t. R. 2. *flore pleno.*	Peonia femenína........ con la flor plena.
	Pœonia communis seu fœmina. C. B. P. 323. Tourn. p. 274.	Peonia comun ó femenína.
	Pœonia fœmina. Fuchs. hist. 202. Matthioli. 915.	Peonia femenína.

Pœo-

Pœonia fœmina, vulgatior. Bauh. hist. 3. p. 492.	Peonia femeníña, mas vulgar.
Pœonia fœmina, altera. Dod. pempt. 195.	Otra Peonia femeníña.
β *Pœonia officinalis, mascula.*	Peonia oficinal, masculína. β
Pœonia foliis lobatis, ex ovato-lanceolatis. Hall. helv. ed. 1. 311.	Peonia con hojas hendidas en lóbulos y entre aovadas y lanceoladas.
Pœonia folio nigricante, splendido, quæ mas. C. B. P. 323. Tourn. p. 273.	Peonia masculína, con la hoja de color que tira á negro y reluciente.
Pœonia mas, procerior. Bauh. hist. 3. p. 492.	Peonia masculína, mas alta.
Pœonia mas. Dod. pempt. 194.	Peonia masculína.

Cast. Peonia oficinal.

Habita en los bosques de Ida y Suiza: en las dos Castillas, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Las *flores* despues de abiertas son regulares; pero con el calor se vuelven enteramente irregulares.

La *Peonia masculína* tiene las *hojas* menos disformes, y carece de glandulas.

PROPIED. *La* raiz *y* flores *son anodinas, acarrean el sueño, antispasmodicas, algo astringentes, expelentes y emenagogas; se usan en las convulsiones y epilepsia.*

Anomala. 2. PŒONIA *calyce folioso, capsulis glabris depressis.*	Peonia con el caliz folioso; capsulas lampiñas y deprimidas.
Pœonia fructibus quinque, glabris, patentibus. Gmel. Sib. 4. p. 184. t. 72.	Peonia con cinco frutos, lampiños y extendidos.

Cast. Peonia anomala.

Habita en toda la Siberia. ♃

Se diferencia de la precedente por las *hojas anomalas*, ó sea divididas desigualmente; por las *hojuelas del caliz* lanceoladas en su ápice, y de la longitud de la corola ó

ó mas: por los *gérmenes* lampiños, y comunmente de cinco en cinco.

Tenuifolia. 3. PŒONIA *foliolis linearibus multipartitis.* Linn. dec. 9. t. 5. Gmel. Sib. 4. p. 185. t. 73. — Peonia con las hojuelas lineares, y divididas en muchas partes.

Pœonia laciniis foliorum linearibus. Zinn. goett. 127. — Peonia con las lacinias de las hojas lineares.

Cast. Peonia de hoja delgada.
Habita en Ucrania y Siberia. ♃
Tiene muchas *hojas* en el tallo, y no tres ó quatro solamente como la *Peonia oficinal*: tres *gérmenes* de color que tira á purpúreo, cubiertos tambien de pelos purpúreos y no blancos como en aquella.

820. Género CURATELLA. * *Loefl. it.* 260.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, con la quinta interior muy semejante á los petalos.
COR. *Petalos* tres ó quatro, casi redondos, cóncavos y de la figura del caliz.
ESTAMB. *Filamentos* muchos, filiformes, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* dividido en dos partes, algo redondo: *estilos* dos, filiformes, derechos y de la longitud de los estambres: con los *estigmas* en cabezuela.
PERIC. *Capsula* de dos celdillas, partida en dos lóbulos casi redondos y de una caxita.
SEM. de dos en dos, oblongas y lustrosas.

ESPECIE.

Americana. 1. CURATELLA. Loefl. it. 260. — Curatela.

Cast. Curatela de America.
Habita en la America Meridional. ♄

Su

Su estatura es como la de la *Cocoloba.* Tiene las *hojas* alternas, casi sentadas y oblongas.

Es *arbusto* con traza casi como la del *Polygono arborescente*, de mediana altura, doblado por una y otra parte, de pocas ramas, con su corteza resquebrajada y vestida de escamas al modo que la del *Pino.* Echa las *hojas* en las ramitas de mas afuera, alternas, del largo de un geme, oblongas, casi sentadas, variamente dobladas, algo ondeadas, venosas, ásperas, duras y ligeramente recortadas por su margen: los *peciolos* cortos, y por encima planos: las *flores* en racimo, laterales, que salen de las ramitas ó axîlas antiguas, del largo de un dedo, sencillas, acompañadas por su base con una ú otra ramita y alternas: el *pedunculo comun* del largo de un dedo, con algun ángulo: el *parcial* con otros piececitos de la longitud de tres ó quatro lineas y filiformes: las *bracteas* pequeñas, oblongas, obtusas y debaxo de los piececitos: el *periantio* convexô, con las quatro hojuelas exteriores de color sin pulimento: los *petalos* de la figura del caliz y blancos: el *germen* tomentoso: la *capsula* de dos lóbulos casi redondos, con pelo áspero y de una celdilla. *Loefl. loco citato.*

821. Género FOTHERGILLA. *D. Garden.*

Suppl. p. 42.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, apretado, casi truncado, muy corto y persistente.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* muchos, filiformes, largos, y por arriba mas gruesos: con las *anteras* menudas, derechas y de quatro ángulos.

Pist. *Germen* aovado, hendido en dos partes: *estilos* dos, alesnados, terminales y del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* endurecida, de dos celdillas, y dividida en dos lóbulos de dos ventallas.

Sem. solitarias y oseas.

Obs. El *fruto* y *traza* son como de la *Hamamelis.*

ESPECIE.

Alni-folia.	1. FOTHERGILLA. *Fothergilla Gardeni.* Syst. pl. 610.	Fothergila. Fothergila de Garden.

Cast. Fothergila con hoja de Aliso.

Habita en la Carolina. *Garden.* ♄

Es arbol con *traza* y *hojas* como las del *Aliso.* Produce las *hojas* alternas, pecioladas, en forma de cuña, enteras, aserradas por su ápice, con aserraduras (ó sean dientes) grandes y pocas, por encima verdes, por debaxo canas; pero las mas tiernas con tomento blanco por debaxo: las *flores* blancas, espigadas, terminales y amontonadas casi en cabezuela oblonga: las *capsulas* grandes, aovadas, con mucho pelo áspero, agudas, de dos celdillas, y con las ventallas que se abren en quatro puntas quando las simientes están maduras. *Suppl. p.* 267.

822. Género CALLIGONUM. † Polygonoides.

Tourn. t. 478.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas y persistentes.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* muchos, muy pequeños: con las *anteras* mellizas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* ninguno: *estigmas* dos, y obtusos.

Peric. aovado, comprimido, estriado, erizado, con las puntas hendidas en dos partes, revueltas y persistentes.

Sem. de la misma hechura del pericarpio y cubierta.

Obs. La planta, cuyo caracter se ha descrito aqui, fue remitida á *Linneo* por *Gronovio*, quien aseguraba ser el *Polygonoide de Tournefort*; aunque la figura le quadra poco. Vean pues los que tengan la ocasion de lo-

lograrla viva, si es la misma ó no. *Tournefort* en su viage describe la flor casi de esta manera.

CAL. pequeño, de cinco hojuelas lanceoladas y persistentes.

COR. de cinco *petalos*, aovados al revés y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado, puntiagudo: *estilo* apenas ninguno; y el *estigma* obtuso.

PERIC. como el del *Calligono*.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
POLYGONOIDES. cor. p. 47.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda y hendido en muchas partes; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto estriado, alado y con vello áspero.

ESPECIE.

Poly-gonoides. 1. CALLIGONUM.	Caligono.
Pterococcus aphyllus. Pall. it. app. p. 738. n. 109. t. S. sect. R.	Pterococco ó sea fruto con alas y sin hojas.
Polygonoides Orientale, Ephedræ facie. Tourn. cor. 47. it. 3. p. 214. t. 214.	Polygonoide Oriental, con traza de Ephreda.

Cast. Caligono como Polygono.

Habita en el monte Ararat y en la Siberia. ♃

Pallas ha descrito de otra manera el *Polygonoide de Tournefort*, sacando su descripcion de las plantas vivas del modo que *Linneo* su *Caligono*, y *Tournefort* su *Polygonoide*.

Sigue el caracter del Pterococco del famoso Pallas it. t. 2. app. p. 738. n. 109. t. 5. it. t. 3. p. 536. Vide Linn. Gen. pl. ed. Reich. append. pag. 570.

CAL. ninguno.

COR. de cinco *petalos*, blanquecinos y persistentes; con

 el

el *inferior* un poco mayor, y los dos opuestos mas oblongos y mas pequeños.

Estamb. *Filamentos* diez, ó á lo mas doce, setáceos, mas gruesos por su base y tomentosos, de la longitud de la corola, derechos, que se marchitan juntos con la corola sin caerse al paso que vá creciendo el fruto: las *anteras* casi globosas y mellizas.

Pist. *Germen* cónico, de quatro caras, rara vez de tres, con ángulos hendidos en dos partes, y que crecen en alas del fruto: *estilos* tres, redoblados: con los *estigmas* en cabezuela.

Fruto *Nuez* (*drupa*) oblonga, de quatro caras, con quillas alargadas en una cresta delgada, á la qual está pegada una ala redonda ó casi oval, ondeada, membranosa, estriada, y que se hiende desde el disco hasta su margen: con otras quatro *alas* al rededor de la nuez que se arriman entre sí, y la esconden ó cubren por todas partes.

Sem. *Almendra* (*nuez*) oblonga, de quatro caras, excavada profundamente entre los ángulos: con el *corculo central* que crece por el ápice de la nuez.

ORDEN III.

Trigynia. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

823. Género DELPHINIUM. * *Tourn. t.* 241.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. *Petalos* cinco, desiguales, puestos en cerco, de los quales el de mas arriba es mas obtuso que los restantes, y alargado por debaxo en un cuernecillo tubuloso, recto, largo y obtuso: los *restantes* entre aovados y lanceolados, extendidos y casi iguales.

Nectario hendido en dos partes, puesto dentro del cerco de los petalos en la parte superior, y alargado por debaxo en un tubo envuelto con el petalo de mas arriba.

Estamb. *Filamentos* muchos (*quince hasta treinta*), alesna-

nados, mas anchos por su base, muy pequeños, é inclinados ácia el petalo de mas arriba: con las *anteras* derechas y pequeñas.

Pist. *Gérmenes* tres, ó uno, aovados, y que rematan en estilos de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos y redoblados.

Peric. *Capsulas* tres, ó una, entre aovadas y alesnadas, rectas, de una ventalla, y que se abren ácia dentro.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 426.

La *flor* es de muchos petalos, anomala ó sea que consta de muchos petalos desemejantes, de los quales el superior se adelgaza en una colilla que abraza otro petalo hendido en dos partes, y que igualmente tiene una pequeña cola. El pistilo ocupa el centro de estos petalos, y pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las vaynas que se abren á lo largo y llenas de semillas anguladas.

ESPECIES QUE TIENEN UNA SOLA CAPSULA.

Consolida.	1. DELPHINIUM *nectariis monophyllis, caule subdiviso.* Knorr. del. 1. t. R. 17. Flor. dan. t. 683. Mat. Med. 158.	Delphinio con los nectarios de una pieza; y el tallo subdividido.
	Delphinium unisiliquum, caule brachiato, diffuso, floribus sparsis. Hall. helv. n. 1203.	Delphinio con una siliqua; tallo en forma de aspa, difuso; y flores esparcidas.
	Delphinium nectariis acuminatis, subcurvatis, pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis. D. Neck. Gollop. p. 233.	Delphinio con los nectarios puntiagudos, algo encorvados, mas largos que el pedunculo; y hojas entre lineares y hendidas al través.
	Consolida regalis, arvensis. C. B. P. 142.	Consolida real, arvense.
	Delphnium segetum, flore cœruleo. Tourn. p. 426.	Delphinio que nace entre los sembrados, con la flor cerúlea.

Del-

Delphinium vulgare. Clus. hist. 2. p. 205.	Delphinio vulgar.
Flos Regius, sylvestris. Dod. pempt. 252.	Flor Real, silvestre.

Cast. Delphinio consolida. *vulgo*: Espuela de Caballero.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Valencia y en las mas provincias de España. ⊙

Varía con la *flor* plena y en el color violado, roxo, cerúleo y blanco. Su *semilla* mata los insectos y con particularidad á los piojos.

Ajacis. 2. DELPHINIUM *nectariis monophyllis, caule simplici.* Hort. Cliff. 203.	Delphinio con los nectarios de una pieza; y tallo sencillo.
Delphinium unisiliquum, caule recto, spicato. Hall. helv. n. 120.	Delphinio con una siliqua; tallo recto y espigado.
Consolida regalis, hortensis, flore majore simplici (& minore). C. B. P. 142.	Consolida real, hortense; con la flor mas grande, sencilla y (menor).
Consolida regalis, flore majore & multiplici. C. B. P. 142.	Consolida real, con la flor mayor, y multiplicada.
Delphinium hortense, flore majore (minore), simplici vel multiplici. Tourn. p. 427.	Delphinio hortense, con la flor mayor (menor), sencilla ó multiplicada.
Flos regius. Dod. pempt. 252.	Flor regia.
Delphinium sativum. Rivini. t. 123.	Delphinio que se cultiva.

Cast. Delphinio de Ayax. *vulgo*: Espuela de Caballero mayor.

Habita en Suiza entre piedras, y en Alemania cerca de Herbor. ⊙

Varía con la *flor* plena y de varios colores.

Aconiti.

3. DELPHINIUM *nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsulis solitariis, ramulis unifloris.*	Delphinio con nectarios de una pieza, con quatro dientes por delante; capsulas solitarias; y ramitas de una flor.
Delphinium Orientale, annuum, flore singulari. Tourn. cor. 30.	Delphinio Oriental, annuo, con flores de una en una.

Cast. Delphinio como Aconito.

Habita en los Dardaneles. *Forsk.* ⊙

Su *estatura* es como la del *Delphinio de sembrados* ó del *Delphinio peregrino*, con la corola á manera de la del *Aconito.* Echa el *tallo* del largo de un pie, en panoja, ramoso y con vello blanquecino: las *hojas* entre ramosas, y hendidas en muchas partes, lineares, blanquecinas; con las de arriba solamente divididas en tres partes: las *flores* terminales, solitarias, pedunculadas, pequeñas, lividas; pero por dentro de color purpúreo y verde: el *nectario exterior* tubuloso, mas largo que las demas partes de la flor, muy obtuso en su ápice y alargado por su base; de suerte que el labio anterior horizontal está colocado en medio: el *nectario interior* que abraza los estambres por medio de un lóbulo obtuso que tiene á cada lado de su base; pero por delante y mas arriba sobresale desde el exterior con quatro dientes casi iguales, señalados por su margen con una linea de color purpúreo; el extremo de éste muy obtuso, algo craso, encorvado ácia atrás, con su cuello coartado: los *quatro petalos inferiores* entre aovados y lanceolados, iguales, de color que tira á verde, pero purpúreo por sus lados: los *estambres* de la longitud de los petalos, de color tambien purpúreo: y posee un solo *germen.*

ES-

ESPECIES CON TRES CAPSULAS.

Ambiguum. 4. DELPHINIUM *nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis.* | Delphinio con los nectarios de una pieza; corolas de seis petalos; capsulas de tres en tres; y hojas divididas en muchas partes.

Delphinium elatius, simplici flore. Clus. hist. p. 206. | Delphinio mas levantado, con la flor sencilla.

Consolida regalis, flore minore. C. B. P. 142. | Consolida real, con la flor mas pequeña.

Cast. Delphinio ambiguo.

Habita en Mauritania. ⊙

Su *estatura* es como la del *Delphinio de Ayax*, pero mas blanquecino. Tiene las *ramas* apartadas en el tallo sencillo: las *corolas* cerúleas, pero verdes por defuera: el *nectario* de una pieza, hendido en dos lóbulos algo agudos; y el *espolon* las mas veces con dos dientes en su remate; y varía con una hasta tres *capsulas*.

Peregrinum. 5. DELPHINIUM *nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis obtusis.* Hort. Cliff. 213. | Delphinio con los nectarios de dos piezas; corolas de nueve petalos; hojas divididas en muchas partes y obtusas.

Delphinium nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis, foliolis linearibus acuminatis. Allion nicen. 200. Taur. p. 71. | Delphinio con los nectarios de dos piezas; flores solitarias; hojas divididas en muchas partes; y hojuelas lineares y puntiagudas.

Consolida regalis, latifolia, parvo flore. C. B. P. 142. Prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. sect. 12. t. 4. f. 3. | Consolida real, de hoja ancha, y flor pequeña.

Delphinium latifolium, parvo flore. Tourn. p. 426. | Delphinio con hoja ancha; y flor pequeña.

Cast. Delphinio peregrino.

Habita en Italia, Sicilia, Malta y Palestina: en Andalucia, Extremadura, y otras partes de España. ⊙

Echa

Echa el *tallo* sencillo, con *ramas* en varitas desnudas, apretadas y rígidas: las *hojas* parecidas á las del *Delphinio de Ayax*: las *bracteas* alesnadas: la *corola* cerúlea: y ademas de los nectarios y de los quatro petalos inferiores lleva tambien otros dos petalos laterales, casi redondos, con *uñas* largas, los quales se inclinan ácia los petalos inferiores echandose sobre ellos: tres *capsulas* y los *nectarios* que carecen de *labios* ó *bordes* inclinados.

Grandiflorum. 6. DELPHINIUM *nectariis diphyllis, labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis.* Mill. dict. n. 6. ic t. 250. f. 1. Gmel. Sib. 4. t. 78.	Delphinio con nectarios de dos piezas, y sus pequeños labios enteros; flores casi solitarias; hojas compuestas, lineares, y divididas en muchas partes.
Delphinium Lusitanicum, glabrum, Aconiti folio. Tourn. p. 426. Rolof. hort. 61. t. 3.	Delphinio de Portugal, lampiño, con hoja como la del Aconito.
Aconitum flore cœruleo, Lusitanicum. Virid. Lusit.	Aconito de Portugal, con la flor cerúlea.
Delphinium elatius, subincanum, perenne, floribus amplis, azureis. Amm. ruth. 175. Mill. dict. t. 119.	Delphinio mas levantado, algo blanquecino, perenne, con flores anchas y de color azul.

Cast. Delphinio de flor grande.
Habita en la Siberia, Portugal y Extremadura. ♃
Tiene las *capsulas* blanquecinas.

Elatum. 7. DELPHINIUM *nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incisis, caule recto.* Mill. dict. n. 5. ic. t. 250. f. 2.	Delphinio con los nectarios de dos piezas, y sus pequeños labios hendidos en dos partes, y barbados por su ápice; hojas cortadas y tallo recto.
Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. Hort. Cliff. 213.	Delphinio con los nectarios de dos piezas; hojas abroqueladas, divididas en muchas partes, y agudas.

Del-

Delphinium trisiliquum, foliis semiquinquelobis, acute serratis, petiolis interioribus quaternis, barbatis. Hall. helv. n. 1201.

Delphinio con tres siliquas; hojas medio hendidas en cinco lóbulos, agudamente aserradas; piececitos interiores de quatro en quatro y barbados.

Delphinium perenne, Aconiti folio ampliori, floribus cœruleis. Gmel. Sib. 4. t. 77.

Delphinio perenne, con hoja como la del Aconito, mas ancha; y flores de color cerúleo.

Aconitum cœruleum, hirsutum, flore Consolidæ regalis. C. B. P. 183.

Aconito cerúleo, con pelo áspero; y flor como la de la Consolida real.

Delphinium perenne, montanum, villosum, Aconiti folio. Tourn. p. 426.

Delphinio perenne, montano, velloso; con hoja como la del Aconito.

Aconitum Lycoctonum, cœruleum, calcari magno. Bauh. hist. 3. p. 657.

Aconito Lycoctono, cerúleo; con el espolon grande.

α *Aconitum Lycoctonum, flore Delphinii Silesiaci.* Clus. hist. 2. p. 94.

Aconito Lycoctono, con la flor como la del Delphinio de Silesia. α

Cast. Delphinio elevado.

Habita en Silesia, Suiza y Siberia: en los Pirineos de Cataluña y Aragon, y montes de Jaca. ♃

Staphisagria. 8. DELPHINIUM *nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis, lobis obtusis.* Mat. Med. 138.

Delphinio con nectarios de quatro piezas, mas cortos que el petalo; hojas palmeadas, y lóbulos obtusos.

Delphinium nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis, lobis obtusis. Hort. Cliff. 213.

Delphinio con nectarios de dos piezas, mas cortos que el petalo; hojas palmeadas, y lóbulos obtusos.

Staphisagria. C.B.P. 324. Dod. pempt. 366. Matth. 1231. Bauh. hist. 2. p. 541.

Estaphisagria.

Delphinium Platani folio, Staphisagria dictum. Tourn. p. 428.

Delphinio llamado Estaphisagria, con hoja como la del Platano.

Cast.

Cast. Delphinio Estaphisagria. *vulgo*: Albarrás.
Habita en Istria, Dalmacia, Calabria, Pulla, Creta y Provenza. ⊙
Tiene los *lóbulos* de las hojas hendidos en tres partes, y el cuernecillo del nectario muy corto y obtuso.
Varía con los *lóbulos* de las hojas puntiagudos, y el espolon ó cuernecillo del nectario de la longitud del piececito.
Propied. *La* semilla *es amarga y nauseosa: se usa para matar los piojos y otros insectos: promueve la saliva y suaviza el dolor de las muelas.*

Puniceum. 9. DELPHINIUM *labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calycinis nullis.* Suppl. p. 267.	Delphinio con los labios pequeños del nectario divididos en dos partes, pelosos; el cuernecillo recto; hojas divididas en muchas partes; y sin bracteas como caliz.
Delphinium puniceum. Pall. it. vol. 3. p. 96.	Delphinio de color de flor de Granado.

Cast. Delphinio de color de flor de Granado.
Habita en la Siberia. *Pallas.* ⊙
Es muy semejante al *Delphinio elevado*; pero se diferencia por el *tallo*, *peciolos* y *pedunculos* vellosos: por los *petalos* de la corola iguales; por los pequeños labios ó bordes profundamente partidos y rectos, por el cuernecillo recto, liso, y de la longitud de los piececitos; y por carecer de bractea alesnada en uno y otro lado de la base de la corola.

824. Género ACONITUM. * *Tourn. p.* 239. 240.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* ninguno.
Cor. *Petalos* cinco, desiguales, opuestos por pares: el *superior* de figura de capacete y tubuloso, vuelto ácia adentro, y que por su dorso mira ácia arriba, obtuso, con su ápice redoblado y puntiagudo: *los dos laterales* anchos, casi redondos, opuestos y arrimados entre

tre sí: y *los dos inferiores* oblongos y que miran ácia abaxo.

Nectarios dos, recogidos debaxo del petalo superior, fistulosos, inclinados, con su boca obliqua, y la cola encorvada ácia atrás, y sentados en pedunculos alesnados y largos.

Escamitas seis, cortísimas, de color, y puestas en cerco con los nectarios.

Estamb. *Filamentos* muchos, alesnados, muy pequeños, mas anchos por su base, é inclinados ácia el petalo superior: con las *anteras* derechas y pequeñas.

Pist. *Gérmenes* tres (*ó cinco*) oblongos, y que rematan en *estilos* de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos y redoblados.

Peric. *Capsulas* otras tantas, entre aovadas y alesnadas, rectas, de una ventalla, y que se abren ácia adentro.

Sem. muchas, anguladas y rugosas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 424.

La *flor* es de muchos petalos, anomala ó que consta de cinco petalos desemejantes, que en algun modo representan una cabeza armada con capacete ó yelmo, ó con cucurucho. El petalo superior parece que hace las veces de capacete ó cucurucho: los dos inferiores imitan aquella parte del yelmo que defiende la mexilla inferior; pero las alas aquella parte que forma las sienes: del medio de la flor salen dos estilos en forma de pie, recogidos en el petalo superior, como igualmente el pistilo que pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las vaynas membranosas, llenas de semillas anguladas y rugosas.

ESPECIES CON TRES CAPSULAS.

Lycoctonum.	1. ACONITUM *foliis palmatis multifidis villosis*. Gmel. Sib. 4. p. 188. t. 81. Jacq. Austr. t. 380.	Aconito con hojas palmeadas, hendidas en muchas partes, y vellosas.

Aco-

Aconitum foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. Hall. helv. n. 1200.	Aconito de hojas con pelo áspero, medio hendidas en tres lóbulos; y estos dos veces hendidos en tres lacinias.
Aconitum foliis peltatis, multifidis, petalo supremo cylindraceo. Hort. Cliff. 213.	Aconito con hojas abroqueladas, hendidas en muchas partes; y el petalo superior cilindráceo.
Aconitum Lycoctonum, luteum. C. B. P. 183. Tourn. p. 424.	Aconito Lycoctono, de flor amarilla.
Aconitum Lycoctonum, luteum, majus. Dod. pempt. 429.	Aconito Lycoctono, mayor, de flor amarilla.
Aconitum folio Platani, flore luteo pallescente. Bauh. hist. 3. p. 952.	Aconito con hoja como la del Platano; y flor de color amarillo-pálido.
α *Aconitum Lycoctonum, floribus cæruleis.* Flor. dan. t. 123. R.	Aconito Lycoctono, con flores cerúleas. α

Cast. Aconito Lycoctono ó sea Matalobos.

Habita en los Alpes de Laponia, Suiza, Austria é Italia: en los Pirineos, y términos de la Villa de Olot de Cataluña: en los montes de Asturias, de Burgos y otras partes de España. ♃

Napellus. 2. ACONITUM *foliorum laciniis linearibus, superne latioribus linea exaratis.* Act. Stock. 1739. p. 41. t. 2. Jacq. Austr. t. 381. Mat. Med. 159.	Aconito con las lacinias de las hojas lineares, por arriba mas anchas, y con una linea excavada.
Aconitum caule simplici, spica densa, petiolis unifloris, cassidis mucrone brevi. Hall. helv. n. 1197.	Aconito con el tallo sencillo; espiga densa; piececitos de una flor; y la punta del capacete corta.
Aconitum cœruleum, seu Napellus primus. C. B. P. 183. Tourn. p. 425.	Aconito cerúleo, ó Napelo primero.

Na-

Napellus. Dod. pempt. 442.	Napelo.
Aconitum magnum, purpureo flore, vulgo Napellus. Bauh. hist. 3. p. 655.	Aconito grande, con la flor purpúrea, vulgarmente llamado Napelo.
Napellus verus. Lob. hist. 387.	Napelo verdadero.

Cast. Aconito Napelo.

Habita en Suiza, Baviera, Francia y Alemania: en Aragon, Asturias, montes de Burgos, y Pirineos de Cataluña, junto al lugar de Setcasas. ♃

Propied. *La* yerba *es acre, nauseosa, corrosiva, drástica, convulsiva y vertiginosa: se usa (pero con mucha prudencia) en las calenturas intermitentes, dolores ciaticos, artriticos, reumáticos y escirros.*

Pyrenaicum.

3. ACONITUM *foliis multipartitis, laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.* Pall. it. 2. p. 316.	Aconito con hojas partidas en muchas lacinias lineares, puestas unas encima de otras y esparramadas.
Aconitum Pyrenaicum, luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. Rai. Europ. 367.	Aconito de Pirineos, con flor amarilla; y segmentos de las hojas echados unos sobre los otros.

Cast. Aconito de Pirineos.

Habita en la Siberia, Tartaria, y en los Pirineos. ♃ Tiene el *racimo* cabizbaxo antes de florecer.

ESPECIES CON CINCO CAPSULAS.

Anthora.

4. ACONITUM *floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus.* Jacq. Austr. t. 382. Mat. Med. 389.	Aconito con flores de cinco pistilos; y lacinias de las hojas lineares.
Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis, ubique ejusdem latitudinis. Hort. Cliff. 214.	Aconito con las lacinias de las hojas lineares, separadas, y de una misma latitud en todas partes.

Aco-

Aconitum salutiferum, seu anthora. C. B. P. 184. Tourn. p. 425.	Aconito salutifero, ó Anthora.
Anthora seu Antithora. Cam. epit. 837. Riv. t. 126. Mill. ic. t. 12.	Anthora ó Antithora.
Antithora flore luteo, Aconiti. Bauh. hist. 3. p. 660.	Antithora con la flor amarilla y como la del Aconito.

Cast. Aconito anthora.

Habita en los Pirineos de Suiza y de Saboya: en los de Cataluña cerca de Setcasas y de Puigcerdá; en los montes de Asturias, Burgos y otras partes de España. ♃

PROPIED. *La raiz es amarga, acre y venenosa, purgante y antelmintica: y se usa en las calenturas exantemáticas; pero con prudencia.*

Variegatum.

5. ACONITUM *floribus pentagynis, foliorum laciniis semipartitis superne latioribus.*	Aconito con las flores de cinco pistilos; lacinias de las hojas medio partidas y mas anchas por arriba.
Aconitum foliis multifidis, laciniis semipartitis superne latis. Hort. Cliff. 214.	Aconito con hojas hendidas en muchas lacinias medio partidas, y anchas por arriba.
Aconitum cœruleum, minus, sive Napellus minor. C. B. P. 183. Tourn. p. 245.	Aconito cerúleo, menor, ó Napelo menor.
Aconitum Lycoctonum, flore cœruleo, galea elatiori, radice bulbosa. Bauh. hist. 3. p. 659.	Aconito Lycoctono, con la flor cerúlea; capacete mas elevado; y raiz bulbosa.
Aconitum cœruleum, parvum. Dod. pempt. 441. Dalech. hist. 1743.	Aconito cerúleo, pequeño.

Cast. Aconito de varios colores.

Habita en los montes de Italia y Bohemia: en el lugar de San Martin de Pimpollar: en los prados del Bajorno y en otras partes de España. ♃

ACO-

Cammarum 6. ACONITUM *floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis.* Mill. dict. n. 9.

Aconito con flores casi de cinco pistilos; lacinias de las hojas en forma de cuña, cortadas y agudas.

Aconitum caule ramoso, paniculato, petiolis multifloris, Cassidis mucrone longo. Hall. helv. n. 1198.

Aconito con el tallo ramoso, en panoja; piececitos de muchas flores; y la punta del capacete larga.

Aconitum violaceum, seu Napellus secundus. C. B. P. 183. Tourn. p. 425.

Aconito ó Napelo segundo, con la flor de color de violeta.

Aconitum Napello simile, sed minus cœruleum, precocius. Bauh. hist. 3. p. 656.

Aconito mas temprano, semejante al Napelo; pero con flor de color menos cerúleo.

Aconitum Lycoctonum, Tauricum. Clus. hist. 2. p. 95.

Aconito Lycoctono del monte Tauro.

α *Aconitum purpureum, seu Napellus tertius.* C. B. P. 183. Tourn. p. 425.

Aconito ó Napelo tercero, con la flor purpúrea. α

Aconitum Lycoctonum V. Neuvergense. Clus. hist. 2. p. 96.

Aconito Lycoctono quinto, de Neuvergia.

β *Aconitum cœruleo-purpureum, flore maximo, seu Napellus quartus.* C. B. P. 183. Tourn. p. 425.

Aconito ó Napelo quarto, con la flor muy grande, y de color entre cerúleo y purpúreo. β

Aconitum Lycoctonum IX. Judenvergense. Clus. hist. 2. p. 97.

Aconito Lycoctono nono, Judenvergense.

Cast. Aconito Cammaro.

Habita en Stiria y monte Tauro: en los Pirineos de Cataluña, montes de Asturias, Burgos y otras partes de España. ♃

Uncinatum. 7. ACONITUM *floribus subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa.*

Aconito con flores casi de cinco pistilos; hojas hendidas en muchos lóbulos; y el capacete de las corolas mas alargado.

Cast. Aconito ganchoso.

Ha-

Habita en Filadelfia. ♃

Tiene las *hojas* hendidas en tres ó cinco lóbulos, desnudas, con ángulos y dientes: las *flores* cerúleas, de una en una, con el remate del capacete ganchoso, y extendido mucho mas que la misma uña del capacete.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

825. Género TETRACERA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis hojuelas, casi redondas, persistentes, extendidas, alternadamente mas afuera y mas cortas.

COR. ninguna (*Duda Linneo haberla visto*).

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, sencillos, de la longitud del caliz y persistentes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Gérmenes* quatro, aovados, y que se apartan de entre sí: *estilos* alesnados y cortísimos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsulas* quatro, aovadas, redobladas, de una celdilla, de una ventalla, y que se abren por la sutura superior.

SEM. solitarias, casi redondas y envueltas.

ESPECIE.

Volubilis. 1. TETRACERA. Hort. Cliff. 214.	Tetracera voluble.
Petrea floribus spicatis, scabris Laurifoliis. Amm. herb. 581.	Petrea con flores espigadas; hojas como las del Laurel, y ásperas.
Tetracera foliis amplis, serratis, obovatis cum acumine, capsulis bigeminis. Brown. jam. 255.	Tetracera con hojas anchas, aserradas, aovadas al revés, con puntita; y capsulas dos veces mellizas.

Cast. Tetracera voluble.

Habita en la America Meridional. ♄

826. Género CARYOCAR. *Aut. D. Allamand.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de color, partido en cinco lacinias obtusas, cóncavas y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, ovales, cóncavos y grandes.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, filiformes: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* globoso: *estilos* quatro, algunas veces menos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Drupa* carnosa, esférica y muy grande.

SEM. *Nueces* quatro, ó de una hasta quatro, ovales, de tres caras, con surcos en redecilla, y anguladas; con una *sutura* por una parte.

ESPECIE.

Nucciferum. 1. CARYOCAR. Caryocar.

Cast. Caryocar que lleva nueces.

Habita en las riberas del rio Berbice de America. ♄

Tiene el *caliz* y *corola* de color purpúreo: la *drupa* de la magnitud de una cabeza: las *nueces* comestibles, y del sabor de la *Almendra comun. Allamand.*

827. Género CIMICIFUGA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas casi redondas, cóncavas, y que se caen al abrirse la flor.

COR. *Nectarios* quatro, en forma de petalos, de figura de jarrito, y cartilaginosos.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, filiformes: con las *anteras* mellizas.

PIST. *Gérmenes* de quatro hasta siete: *estilos* encorvados acia atrás: con los *estigmas* puestos á lo largo del estilo.

PE-

Peric. *Capsulas* oblongas, y que se abren por una sutura lateral.

Sem. muchas, y cubiertas con escamas extendidas.

Obs. Varía sumamente en el número de las partes de la flor, tanto que ni el sexô, ni la proporcion son constantes.

ESPECIE.

Fœtida. 1. CIMICIFUGA.

Actæa (Cimicifuga) *racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus.* Sp. pl. 2. p. 722. Amœn. Acad. 2. p. 54. Amœn. Acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. Sib. 4. p. 181. t. 70.

Thalictroides fœtidissimum, Christophorianæ facie. Amm. ruth. 102.

Cimicifuga ó sea planta que ahuyenta las Chinches.

Actea (*que ahuyenta las Chinches*) con racimos en panoja; y frutos de quatro capsulas.

Planta como Thalictro, muy fetida, y con traza de Christophoriana.

Cast. Planta fétida que ahuyenta las Chinches.

Habita en la Siberia. ♃

Es muy semejante á la *Actea racimosa.*

Propied. *La* yerba *es amarga, anodina y repelente: se usa en las enfermedades de nervios y lamparones.*

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

828. Género AQUILEGIA. * *Tourn. t.* 242.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. *Petalos* cinco, entre lanceolados y aovados, planos, extendidos é iguales.

Nectarios cinco, iguales, y alternados con los petalos: con su *cuernecillo* cada uno, mas ancho gradualmente por arriba, obliquo por su boca, ascendente ácia afuera, pegado por dentro en el receptáculo, y exten-

tendido por debaxo en un tubo largo, adelgazado, y en su remate obtuso.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, treinta hasta quarenta, alesnados y los exteriores mas cortos: con las *anteras* oblongas, derechas, y de la altura de los nectarios.

PIST. *Gérmenes* cinco, entre aovados y oblongos: que rematan en *estilos* alesnados, y mas largos que los estambres: con los *estigmas* derechos y sencillos.

Pajas diez, rugosas, cortas, que envuelven y separan los gérmenes.

PERIC. *Capsulas* cinco, separadas, cilindráceas, paralelas, rectas, puntiagudas, de una ventalla y que desde su remate se abren ácia adentro.

SEM. muchas, aovadas, aquilladas, y prendidas á la sutura que se abre.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 428.

La *flor* es de muchos petalos, anomala ó sea de muchos petalos desemejantes, de los quales algunos se hallan planos, y los demas en forma de cucurucho, colocados alternadamente: de cuyo centro sale el pistilo acompañado de estambres y que pasa á fruto, en el qual como en una cabezuela se recogen las vaynas membranosas, llenas de semillas aovadas y planas.

ESPECIES.

Viscosa. 1. AQUILEGIA *nectariis incurvis, caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtrilobis.*

Aquilegia con los nectarios encorvados; tallo casi desnudo, con pelo viscoso, de una ó dos flores; y hojas hendidas en tres ó quatro lóbulos.

Aquilegia caule subnudo subunifloro, foliis ternatis, foliolis petiolatis subtrilobis. Gou. illustr. 33. t. 19.

Aquilegia con el tallo casi desnudo, de una ó dos flores; hojas de tres en rama; y hojuelas pecioladas, hendidas en tres ó quatro lóbulos.

Aqui-

Aquilegia montana, flore parvo, Thalictri folio. C. B. P. 144. Prodr. 75. Bauh. hist. 3. p. 484. Dalech. in Act. helv. 8. p. 146. t. 5.	Aquilegia montana, con la flor pequeña; y hoja como la del Thalictro.
Aquilegia viscosa. Magn. monsp. 24. Hort. 21.	Aquilegia viscosa.
Aquilegia hirsuta, flore viscoso. Tourn. p. 428.	Aquilegia con pelo áspero; y flor viscosa.

Cast. Aquilegia viscosa.

Habita en Mompeller.

Es *planta* pequeña, y toda cubierta de pelos glandulosos. Tiene las *hojas radicales* partidas en tres lacinias, hendidas en tres lóbulos, una ó dos de tres en rama en el tallo, con sus hojuelas lanceoladas. Es variedad de la vulgar?

Vulgaris. 2. AQUILEGIA *nectariis incurvis.* Flor. dan. t. 695. Mat. Med. 160.	Aquilegia con nectarios encorvados.
Aquilegia foliis trilobatis, lobis petiolatis, tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. Hall. helv. n. 1195.	Aquilegia con hojas de tres lóbulos peciolados, partidos en otros tres, casi redondos, y con dientes obtusos.
Aquilegia sylvestris. C. B. P. 144. Tourn. p. 428.	Aquilegia silvestre.
Aquilegia. Dod. pempt. 181.	Aquilegia.
α *Aquilegia hortensis, simplex.* C. B. P. 144. Tournef. p. 428.	Aquilegia hortense, con la flor sencilla. α

Cast. Aquilegia vulgar. *vulgo*: Aguileña ó Manto Real.

Habita en los bosques peñascosos de Europa: en las dos Castillas, Cataluña, Aragon, y otras muchas partes de España. ♃

Varía con la *flor* multiplicada y de varios colores. Se halla en Siberia una variedad de *Aquilegia* constante y baxa; con la *flor* cerúlea, y las orillas de sus nectarios blancas. La *Aquilegia viscosa* de Mompeller producida de las semillas que *Govan* remitió á *Linneo* en nada se dife-

ferenciaba de la *Aquilegia vulgar. Syst. veg. p* 420.

Propied. *Toda la* planta *es expelente , exantematica , y se usa en la ictericia , en el parto dificil y sarna.*

Alpina 3. AQUILEGIA *nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.* Gmel. Sib. 4. p. 185.

Aquilegia con los nectarios rectos, y mas cortos que el petalo lanceolado.

Aquilegia foliis trilobatis, lobis tripartitis, linearibus, caule paucifloro. Hall. helv. n. 1196.

Aquilegia con hojas hendidas en tres lóbulos partidos en otros tres, lineares; y tallo de pocas flores.

Aquilegia montana, magno flore. C. B. P. 104. Prodr. 75. Bauh. hist. 3. p. 484. Tourn. p. 428.

Aquilegia montana, con la flor grande.

Cast. Aquilegia alpina.

Habita en Suiza. ♂

Tiene las *hojas* dos veces de tres en rama, pequeñas: con las *hojuelas* hendidas en muchos lóbulos casi lineares y obtusos: los *cuernecillos del nectario* algo rectos, y la mitad mas cortos que los petalos, los quales son lanceolados y larguisimos.

Canadensis, 4. AQUILEGIA *nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.* Mill. dict. n. 3. & ic. t. 47.

Aquilegia con los nectarios rectos; y los estambres mas largos que la corola.

Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis. Gron. virg. 59.

Aquilegia con la corola sencilla; y los nectarios casi rectos.

Aquilegia pumila, præcox, Canadensis, Cor. Canad. 60. t. 60.

Aquilegia muy pequeña, temprana, del Canadá.

Aquilegia præcox, Canadensis, flore externe rubicundo, medio luteo. Moris. hist. 3. p. 457. sect. 12. t. 2. f. 4.

Aquilegia temprana, del Canadá, con la flor rubicunda por defuera, y en medio amarilla.

Cast. Aquilegia del Canadá.

Habita en la Virginia, Canadá y Dauria. *Pall. it.* 3. *p.* 230. ♃

Gé-

829. Género NIGELLA. * *Tourn. t.* 134.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno. (*sin que lo sean las hojas florales que se hallan en algunas especies.*)

Cor. *Petalos* cinco, aovados, planos, obtusos, extendidos, y mas encogidos por su base.

Nectarios ocho, puestos en cerco, y cortísimos, hendido cada uno en dos labios: el *labio exterior* mayor, colocado mas abaxo, hendido en dos partes, plano, convexô, y señalado con dos puntos: el *interior* mas corto, mas angosto, y que de aovado remata en una linea.

Estamb. *Filamentos* numerososos, alesnados, y mas cortos que los petalos: con las *anteras* comprimidas, obtusas y derechas.

Pist. *Gérmenes* algunos (*cinco hasta diez*) oblongos, convexôs, comprimidos, derechos; y que terminan en *estilos* alesnados, angulados, larguisimos, pero revueltos y persistentes: con los *estigmas* pegados longitudinalmente.

Peric. *Capsulas* otras tantas, oblongas, comprimidas, puntiagudas, unidas ácia adentro por medio de una sutura, y que se abren por arriba tambien ácia dentro.

Sem. muchas, anguladas y ásperas.

Obs. La *Nigela Oriental* lleva diez pistilos rectos, mas largos que la corola; y las semillas ribeteadas con una membrana.

La *Nigela de España* tiene tambien diez pistilos, pero iguales á la corola. R.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 258.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y adornada de una corola colocada entre los petalos y los estambres, compuesta de unos cuerpecitos en forma de cuernecillos. Del centro de la flor sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, casi redondo ú oblongo, con muchos cuernecitos por arriba, de muchas capsulas, y lleno de semillas.

ES-

ESPECIES CON CINCO PISTILOS.

Damascena.	1. NIGELLA *floribus involucro folioso cinctis.* Mill. dict. n. 2. t. 186. & ic. t. 187. f. 2.	Nigela de flores ceñidas con el involucro folioso.
	Nigella angustifolia, flore majore, simplici, cœruleo. C. B. P. 145. Tourn. p. 258.	Nigela con hoja angosta; flor mayor, sencilla, y de color cerúleo.
	Melanthium Damascenum. Dod. pempt. 304.	Melanthio Damasceno.
	Melanthium sylvestre. Matth. 529.	Melanthio silvestre.
α	*Nigella flore majore, pleno, cœruleo.* C. B. P. 145. Tourn. p. 258. Knorr. del. 1. t. S. 21.	Nigela con la flor mayor, plena, y de color cerúleo. α

Cast. Nigela Damascena. *vulgo*: Arañuela.

Habita entre los sembrados de la Europa Austral: en Aragon, Cataluña, y otras muchas partes de España. ☉

El *involucro* acercado á la flor es de cinco hojuelas y mas largas que ella; y la *corola* las mas veces se halla multiplicada.

Sativa.	2. NIGELLA *pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis.* Mill. dict. n. 3. & ic. t. 187. f. 1	Nigela con pistilos de cinco en cinco; capsulas casi redondas con puntitas; y hojas algo pelosas.
	Nigella flore minore, simplici, candido. C. B. P. 145. Tourn. p. 258.	Nigela con la flor mas pequeña, sencilla y cándida.
	Melanthium. Dod. pempt. 303.	Melanthio.
	Melanthium sativum. Camm. epit. 551.	Melanthio sativo.
	Nigella flore minore, pleno & albo. C. B. P. 146. Tourn. p. 258.	Nigela con la flor mas pequeña, plena y blanca.

Cast.

Cast. Nigela sativa.
Habita en Alemania, Egipto y Creta. ☉

Arvensis. 3. NIGELLA *pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis.* Scop. carn. 2. n. 657.

Nigela con pistilos de cinco en cinco; petalos enteros; y capsulas de figura cónica al revés.

Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. Roy. Lugdb. 481.

Nigela con la flor desnuda de hojas ó sea sin involucro; y pistilos que igualan á la corola.

Nigella flore nudo, siliquarum cornubus longissimis. Hall. helv. n. 1194.

Nigela con la flor desnuda ó sea sin involucros; y cuernecillos de las siliquas larguisimos.

Nigella arvensis, cornuta. C. B. P. 145. Tourn. p. 258.

Nigela arvense, con cuernecitos.

Melanthium sylvestre. Dod. pempt. 303.

Melanthio silvestre.

Cast. Nigela arvense. *vulgo*: Ajenuz, Neguilla.
Habita entre los sembrados de Alemania, Francia é Italia: en Aragon, Cataluña, Alcarria, y otras muchas partes de España. ☉
La *capsula* de esta especie es mas angosta por debaxo, y la de la precedente mas ventricosa, y en una y otra lo contrario por arriba. Varía con seis ó siete *pistilos.*

ESPECIES CON DIEZ PISTILOS.

Hispanica. 4. NIGELLA *pistillis denis corollam æquantibus.* Sauv. monsp. 253.

Nigela con pistilos de diez en diez, é iguales á la corola.

Nigella latifolia, flore majore, simplici, cæruleo. C. B. P. 145. Prodr. 75. Moris. hist. 3. p. 516. sect. 12. t. 18. f. 8. Tourn. p. 258.

Nigela con hoja ancha; flor mas grande, sencilla, y de color cerúleo.

Cast. Nigela de España.
Habita en España y Mompeller. ☉

NI-

Orientalis. 5. NIGELLA *pistillis denis corolla longioribus*. Hort. Cliff. 215.

Nigella Chalepensis, lutea, corniculis longioribus. Moris. hist. 3. p. 516. sect. 12. t. 18. f. 10. Raí. app. 525.

Nigela con pistilos de diez en diez, y mas largos que la corola.

Nigela de Alepo, con flor amarilla, y cuernecitos mas largos.

Cast. Nigela Oriental.

Habita cerca de Alepo. ☉

830. Género REAUMURIA. *Hasselquist.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas alesnadas, apartadas, puntiagudas, persistentes, y con otras mas pequeñas apiñadas.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, iguales, sin uñas, apenas mayores que el caliz y encorvados ácia atrás por su ápice.

Nectarios cinco, en las junturas de los petalos; formados de una laminita medio lanceolada, pegada al lado inferior de los petalos, y opuesta á una de las márgenes pestañosas.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, de la longitud del caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilos* cinco, filiformes, rectos, acercados, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* aovada, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. numerosas, oblongas y lanudas por una y otra parte con la lana levantada.

Periantio persistente, de cinco hojuelas, con otras mas pequeñas por su base: *corola* dos veces mayor: *estilos* cinco, cortos: y *capsula* de una celdilla. *Wern.*

ESPECIE.

1. REAUMURIA.	Reaumuria.
Reaumuria. Forsk. Flor. Ægypt. cent. 4. p. 101.	Reaumuria.
Sedum Siculum, vermiculatum, flore Saxifragæ albæ, semine villoso. Bocc. Sic. t. 6. f. 7.	Sedo de Sicilia, con hojas como gusanillos; flor como la de la Saxifragia blanca; y semilla vellosa.
Sedum minus, arborescens, vermiculatum. Lob. ic. 380.	Sedo menor, arborescente; con hojas como gusanillos.
Sedum minus, fruticosum. C. B. P. 284.	Sedo menor, fruticoso.
Kali vermiculatum, albo & amplo Sedi rosei flore. Barr. ic. 888.	Kali con hojas como gusanos; flor como la del Sedo roseo, blanca y ancha.
Kali Arabicum, primum genus. Rauw. it. 37. t. 37. C. B. P. 289.	Kali de Arabia, primer género.

Cast. Reaumuria con hojas como gusanillos.

Habita en las playas del mar de Egipto, Siria y Sicilia. *D. Roque.* ⊙

Produce las *hojas* esparcidas, lineares, carnosas, convexâs por debaxo, agudas, sentadas, extendidas y salpicadas de puntitos como gotas de rocio: las *flores* terminales, sentadas entre las hojas, y mayores ácia el remate: con las *corolas* blancas; constituyendo su *nectario* una lámina pestañosa, pegada en una y otra parte de los lados de los petalos: y tiene el *germen* dentro de la flor.

831. Género BRATHYS. *Mutis. Suppl. p. 43.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, y al doble mas largos que el caliz.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* muchos (*mas de veinte*) capilares, y del largo del caliz: con las *anteras* mellizas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilos* cinco, abiertos y filiformes: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* aovada, con cinco convexîdades, y de una celdilla.

SEM. muchas y casi redondas.

ESPECIE.

Juni-perina. 1. BRATHYS. Suppl. 268. ☿ Brathys.

Cast. Brathys como Enebro.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.* ♄

Es *arbusto* con traza media entre el *Brezo* y *Enebro*, muy ramoso y derecho; con las *ramas* cubiertas de hojas.

Echa las *hojas* opuestas, muy amontonadas, lineares y rígidas, agudas, sin que punzen, del largo de una pulgada y perennes: las *flores* que terminan las ramas y algunas juntas y sentadas.

ORDEN VI.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

832. Género STRATIOTES. * Aloides.

Boerh. Lugdb. 2. p. 172.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* de dos piezas, arrimadas entre sí, compresa, obtusa, aquillada por una y otra parte, persistente, y con una flor.

Perjantio de una pieza, dividido en tres partes, derecho, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* tres, de figura de corazon al revés, entre derechos y extendidos, y al doble mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, de la longitud del periantio, insertos en el receptácula: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* debaxo de la flor: *estilos* seis, divididos en

dos

dos partes, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* cubierta, oval, adelgazada por una y otra parte, de seis caras y seis celdillas.

Sem. muchas, oblongas, encorvadas y casi aladas.

ESPECIES.

Aloides. 1. STRATIOTES *foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis*. Fl. dan. t. 337. | Estratiote con hojas entre de figura de espada y triangulares; y aguijones pestañosos.

Aloides. Boerh. Lugdb. 2. p. 132. | Planta como Aloe.

Aloe palustris. C. B. P. 236. | Aloe palustre.

Cast. Estratiote como Aloe.

Habita en aguas limpias y poco corrientes de la Europa Septentrional. ♃

Vió *Linneo* que todas las *flores* de esta especie eran hermafroditas; pero *Bergen*, *Zinnio* y *Fabricio* observaron en Alemania *flores* masculínas y femenínas en distintos pies: á *Linneo* envió tambien una *flor* masculína *Screber* quien en la hermafrodita observó las *anteras* estériles.

Alismoides 2. STRATIOTES *foliis cordatis*. Flor. Zeyl. 223. Forsk. Ægypt. cent. 4. p. 101. | Estratiote con hojas de figura de corazon.

Ottel-ambel. Rheed. Malab. 11. p. 95. t. 46. | Ottel-ambel.

Cast. Estratiote como Alisma.

Habita en la India. ♃

Tiene la *espata* de una pieza, con cinco ángulos membranosos y longitudinales. No pudo *Linneo* exâminar la *flor*, por no tener mas que un exemplar de ella.

Forskœhl observó en esta planta seis *estambres* solamente, y seis *estilos* hendidos en dos partes. *R.*

STRA-

Acoroides. 3. STRATIOTES *foliis ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata.* Suppl. p. 268.	Estratiote de hojas en forma de espada, planas, muy lampiñas; y la espata con pelos en su remate.
Acorus marinus. Rumph. Amb. vol. 6. p. 191. t. 75. f. 2.	Acoro marino.

Cast. Estratiote como Acoro.

Habita entre las Islas de Zeylan. *Koenig.*

Echa la *raiz* rastrera, algo ramosa y articulada como la del *Acoro*: las *hojas* arraygadas, amontonadas, lineares, planas, riveteadas, redondas en su ápice, enterísimas, algo aserradas ácia su remate, un poco correosas, del largo de quatro pies, con la margen elevada, obtusa y muy lampiña: las *vaynas* membranosas, muy tiernas, pegadas á las hojas: el *escapo* entre las hojas, muy sencillo, solitario, derecho, filiforme, grueso ácia la flor, lampiño, desnudo, de tres ó quatro pies de largo y con una flor: la *espata* linear, comprimida, de color entre obscuro y verde, y de dos hojuelas ó piezas membranosas, plegadas, obtusas, con su quilla ácia el remate adornada de fibras delgadas: la *flor* encima del germen: el *periantio* de tres hojuelas mas cortas que la corola, cóncavas, membranosas, de color verde obscuro, y salpicadas con puntitos de color de sangre: tres *petalos* lineares, agudos, ondeados con pliegues transversales, marchitos, blancos, teñidos de roxo, señaladamente en sus ápices: apenas ningun *filamento*: doce *anteras* lineares, puntiagudas, comprimidas, alternativamente mas cortas, señaladas por defuera con puntitos de color de sangre, verdes en el lado interior y con pelo áspero: el *germen* baxo de la flor, linear, comprimido, con escamas apiñadas por todas partes, hendidas en flecos; verde y por su base de color amarillo-roxo: la *drupa* aovada, comprimida, cubierta de fibras, de la magnitud de un huevo de gallina, con quatro ó seis celdillas, y catorce ó mas simientes.

OR-

ORDEN VII.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE SEIS PISTILOS.

833. Género DILLENIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, correosas, grandes y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, algo correosos y grandes.

ESTAMB. *Filamentos* numerosisimos, y que forman como un globo: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Gérmenes* veinte (*poco mas ó menos*), entre aovados y oblongos, puntiagudos, comprimidos y por la parte de adentro unidos: *estilos* ninguno: *estigmas* lanceolados, planos ácia fuera, grandes, persistentes y que juntos forman una estrella.

PERIC. casi redondo, cubierto por defuera con otras tantas *capsulas* oblongas, longitudinales, divididas por medio de un surco: con un *receptáculo* ácia dentro, columnar, muy grande y pulposo.

SEM. numerosas, muy pequeñas y anidadas baxo de las capsulas.

ESPECIE.

Indica.	1. DILLENIA. Hort. Cliff. 221.	Dillenia.
	Songium. Rumph. Amb. 2. p. 14. t. 45.	Songio.
	Syalita. Rheed. Malab. 3. p. 39. t. 38. 39. Rai. hist. 1707.	Syalita.
	Malva rosea Malabarica, Syalita dicta. Pluk. mant. 124. Burm. ind. 124.	Malva rosea de Malabár, llamada Syalita.

Cast. Dillenia Indica.
Habita en Malabár. ♄

Aca-

Acaso es de este mismo género el *Sangio. Rumph. Amb.* 2. *p.* 46?

834. Género ILLICIUM. *Ellis. Act. Angl.* 1770.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de seis hojuelas; las tres *inferiores* ovales, y las tres *superiores* alternativamente mas angostas, como si fuesen petalos, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* veinte y siete, dispuestos en tres cercos; los *nueve inferiores* obtusos y cóncavos, los *nueve* del medio mas cortos y mas angostos, y los *nueve* de mas adentro aun mas cortos y mas angostos.

Estamb. *Filamentos* muchos (*treinta*), cortos y deprimidos: con las *anteras* derechas, oblongas, obtusas y escotadas.

Pist. *Gérmenes* muchos (*veinte*), dispuestos en cerco, que rematan en *estilos* cortísimos y extendidos: con los *estigmas* en el lado mas alto del estilo y oblongos.

Peric. *Capsulas* muchas, aovadas, comprimidas, duras, extendidas en cerco y de dos ventallas.

Sem. solitarias, aovadas, algo comprimidas y lustrosas.

ESPECIES.

Anisatum.	1. ILLICIUM *floribus flavescentibus.* Mat. Med. 161.	Ilicio con flores de color amarillo-roxo.
	Somo, vulgo Skimmi. Kœmpf. Amœn. 880. t. 881.	Somo, vulgo Skimmi.

Cast. Ilicio anisado. *Farm.* Anisum stellatum.
Habita en la Tartaria, Japon, China y Filipinas. ♄
Propied. *El fruto es aromático, algo dulce y de sabor de anis: estomático, carminativo, diurético, pectoral; y se usa en el cálculo y en la tos.*

Floridanum	2. ILLICIUM *floribus rubris.* Ellis. act. Angl. 1770. vol. 6. p. 524. t. 12.	Ilicio con flores encarnadas.

Cast.

Cast. Ilicio de la Florida.

Habita. . . . . .

Tiene las *flores* encarnadas, y los *frutos* muy olorosos.

835. Género LIRIODENDRON. * Tulipifera.

Catesb. 48.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* propio, de dos hojuelas, con tres ángulos, planas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Periantio de tres hojuelas, oblongas, cóncavas, extendidas, en forma de petalos y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* seis, puestos en forma de campana, de hechura de espatula, obtusos, acanalados por su base y los tres exteriores que se caen facilmente.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, mas cortos que la corola, lineares, é insertos en el receptáculo de la fructificacion: con las *anteras* tambien lineares, pegadas longitudinalmente á los lados del filamento.

PIST. *Gérmenes* numerosos, puestos en figura de cono: *estilo* ninguno: *estigma* globoso en cada germen.

PERIC. en forma de piña.

SEM. numerosas, terminadas en una escama lanceolada, y que arrojan un ángulo agudo junto á la base de la escama en el lado interior, comprimidas por su base y agudas.

ESPECIES.

Tulipifera.	1. LIRIODENDRON *foliis lobatis.* Hort. Cliff. 223. Trew. ehret. t. 10.	Liriodendro con hojas divididas en lóbulos.
	Tulipifera arbor Virginiana. Herm. Lugdb. 612. t. 613.	Arbol de la Virginia, que lleva flores como Tulipas.

Tulipifera Virginiana, tripartito Aceris folio, media lacinia velut abscissa. Pluk. Alm. 379. t. 117. f. 5. & t. 248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48. Rai. hist. 1798. Duham. arb. tom. 2. t. 102.	Arbol de la Virginia, que lleva flores como Tulipas, con hoja como la del Arce, partida en tres lacinias, y la del medio como si fuese cortada al través.
α *Tulipifera Caroliniana, foliis productioribus, magis angulosis.* Pluk. Alm. 379. t. 68. f. 3.	Arbol de la Carolina, que lleva flores como Tulipas, con hojas mas extendidas y mas angulosas. α

Cast. Liriodendro que lleva Tulipas.
Habita en la America Septentrional. ♄

Liliifera. 2. LIRIODENDRON *foliis lanceolatis.* Burm. ind. 124.	Liriodendro con hojas lanceoladas.
Sampacca montana. Rumph. Amb. 2. p. 204. t. 69.	Sampacca montana.

Cast. Liriodendro que lleva Azucenas.
Habita en Amboina. ♄

836. Género MAGNOLIA. † *Plum. 7. Dill. elth. 168.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, aovadas, cóncavas, en forma de petalos y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* nueve, oblongos, cóncavos, obtusos y mas angostos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, cortos, puntiagudos, comprimidos, é insertos en el receptáculo comun de los pistilos baxo de los gérmenes: con las *anteras* lineares, y pegadas en embas partes de las márgenes de los filamentos.

PIST. *Gérmenes* numerosos, entre aovados y oblongos, que cubren al receptáculo que es á manera de maza: *estilos* encorvados ácia atrás, torcidos y muy cortos: con

con los *estigmas* vellosos y puestos á lo largo del estilo.

PERIC. *Cono* aovado, cubierto de *capsulas* comprimidas, casi redondas, algo apiñadas, amontonadas, agudas, de una celdilla, de dos ventallas, sentadas, que se abren ácia fuera y persistentes.

SEM. solitarias, algo redondas, reducidas á baya, y que por medio de un hilo cuelgan del seno de cada escama del cono.

ESPECIES.

Grandiflora. 1. MAGNOLIA *foliis lanceolatis perennantibus.* — Magnolia con hojas lanceoladas y perennes.

Magnolia foliis lanceolatis, persistentibus, caule erecto arboreo. Mill. dict. n. 2. & ic. t. 172. — Magnolia con hojas lanceoladas, persistentes; tallo derecho y arboreo.

Magnolia altissima, flore ingenti, candido. Catesb. car. 2. p. 61. t. 61. — Magnolia altisima, con la flor grande y cándida.

Magnolia maximo flore, foliis subtus ferrugineis. Trew. ehret. t. 33. — Magnolia con la flor muy grande; y hojas por debaxo de color ferrugineo.

Magnolia altissima, Laurocerasi folio, flore ingenti, candido. Amœn. Angl. t. 14. — Magnolia altisima, con hoja como la del Lauro real; flor grande y candida.

Cast. Magnolia de flor grande.

Habita en la Florida y Carolina. ♄

Tiene las *hojas* correosas, y las mas antiguas con vello de color que tira á purpúreo.

Glauca. 2. MAGNOLIA *foliis ovato oblongis, subtus glaucis.* — Magnolia con hojas entre aovadas y oblongas, y de color garzo por debaxo.

Magnolia Laurifolio, subtus albicante. Dill. elth. 207. t. 168. f. 205. Catesb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ehret. t. 9. — Magnolia con hoja como la del Laurel y blanquecina por debaxo.

Tu-

Tulipifera Virginiana, Laurinis foliis aversa parte rore cœruleo tinctis, coni-baccifera. Pluk. Alm. 379. t. 68. f. 4.

Arbol de Virginia que lleva flores como Tulipas; de hojas como las del Laurel, teñidas por su envés con un rocío de color cerúleo; y con bayas en forma de cono.

Cast. Magnolia de color garzo.
Habita en la Virginia, Pensilvania y Carolina. ♄

Acuminata 3. MAGNOLIA *foliis ovato-oblongis acuminatis.*

Magnolia con hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.

Magnolia foliis ovato-lanceolatis, acuminatis, annuis, petalis obtusis. Mill. dict. n. 4.

Magnolia con hojas entre aovadas y lanceoladas, puntiagudas, annuas; y petalos obtusos.

Magnolia flore albo, folio majore, acuminato, haud albicante. Catesb. car. 3. p. 15. t. 15.

Magnolia con la flor blanca; hoja mas grande, puntiaguda, y no blanquecina.

Cast. Magnolia puntiaguda.
Habita en Pensilvania. ♄

Tripetala. 4. MAGNOLIA *foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.*

Magnolia con hojas lanceoladas; y petalos exteriores que cuelgan.

Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. Catesb. car. 2. p. 80. t. 80.

Magnolia con la flor muy ancha, blanca; y fruto coccineo.

Cast. Magnolia de tres petalos.
Habita en la Carolina. ♄
Tiene las *flores* de la magnitud de la *Magnolia de flor grande*; y las *hojas* muy anchas.

Gé-

837. Género MICHELIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, en forma de petalos, oblongas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quince, lanceolados, y los exteriores mayores.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, alesnados, cortísimos: con las *anteras* derechas y agudas.

PIST. *Gérmenes* numerosos, apiñados en espiga oblonga: *estilos* ninguno: *estigmas* redoblados y obtusos.

PERIC. *Bayas* otras tantas, globosas, de una celdilla, y dispersas en racimo.

SEM. quatro, por una parte convexâs, y por la otra anguladas.

ESPECIES.

Champaca. 1. MICHELIA *foliis lanceolatis*. Flor. Zeyl. 144. Osb. it. 93.	Michelia con hojas lanceoladas.
Sampacca. Rumph. amb. 2. p. 199. t. 67. 68.	Sampacca.
Champacam. Rheed. mal. 1. p. 31. t. 19. Rai. hist. 1641. Burm. Ind. 124.	Champacam.

Cast. Michelia Champaca.
Habita en la India. ♄
Posee las *flores* amarillas y muy olorosas.

Tsiampaca. 2. MICHELIA *foliis lanceolato-ovatis*.	Mechelia con hojas entre lanceoladas y aovadas.
Michelia Evonymoides. Burm. Ind. 124.	Michelia parecida al Evonymo ó Bonetero.
Sampacca sylvestris. Rumph. amb. 2. p. 202. t. 68.	Sampacca silvestre.

Cast. Michelia tsiampacca.
Habita en la India. ♄

Echa

Echa las *flores* de color blanquecino que tira á amarillo, y menos olorosas: las *hojas* mas anchas ó entre lanceoladas y aovadas, con piececito y vello como seda.

838. Género UVARIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, planas, aovadas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* seis, lanceolados, sin uñas, extendidos y mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ninguno: *anteras* numerosas, truncadas, oblongas; y que cubren el germen en el qual están sentadas.

PIST. *Germen* aovado, y cubierto con las anteras: *estilos* numerosos, del largo de ellas, y que terminan la cabezuela: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Bayas* numerosas, separadas, globosas, con peduncülo, y fixadas en el *receptáculo* oblongo.

SEM. muchas.

ESPECIES.

Zeylanica.	1. UVARIA *foliis integerrimis.*	Uvaria con hojas enterisimas.
	Funis Musarius. Rumph. amb. 5. p. 78. t. 42.	Cuerda con flor como la de la Musa ó Pisang.
	Narum-panel. Rheed. mal. p. 2. p. 11. t. 9. Rai. hist. 1636.	Narum-panel.

Cast. Uvaria de Zeylan.

Habita en la India. ♄

Veanse las especies de Cananga. *Rumph. amb.* 2. *t.* 65. *y* 66. *f.* 2.

Japonica	2. UVARIA *foliis serratis.*	Uvaria con hojas aserradas.

Fru-

Frutex viscosus, procumbens, folio Telephii vulgaris æmulo, fructu racemoso. Kœmf. Amœn. 476. t. 477. — Arbusto viscoso, tendido, con hoja semejante á la del Telephio vulgar; y fruto racimoso.

Cast. Uvaria del Japon.
Habita en el Japon. ♄

839. Género ANNONA. † Guanabanus. *Plum.* 10.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, pequeñas, de figura de corazon, cóncavas y puntiagudas.

COR. *Petalos* seis, de figura de corazon, sin uñas, y los tres alternos interiores mas pequeños.

ESTAMB. *Filamentos* apenas ninguno: *anteras* muy numerosas, y sentadas en el receptáculo.

PIST. *Germen* algo redondo y prendido en el receptáculo casi redondo: *estilos* ninguno: *estigmas* obtusos, numerosos, y que cercan todo el germen.

PERIC. *Baya* muy grande, casi redonda, cubierta con una corteza escamosa, y de una celdilla.

SEM. muchas, duras, entre aovadas y oblongas, puestas en cerco y anidadas.

ESPECIES.

Muricata. 1. ANNONA *foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis.* Jacq. obs. 1. p. 10. t. 5. Merian. sur. t. 14. — Annona con hojas entre ovales y lanceoladas, lampiñas, lustrosas, planas; y pomas con puntitas.

Annona foliis oblongo-ovatis, nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. Brown. jam. 254. — Annona con hojas entre oblongas y aovadas, lustrosas; y frutos cercados con espinas blandas é hinchadas.

Annona Indica, latifolia, fructu squamoso, aspero. Pluk. alm. 31. t. 134. f. 2. — Annona de Indias, con hoja ancha; y fruto escamoso y áspero.

An-

Annona Indica, fructu conoideo viridi, squammis veluti aculeato. Pluk. alm. 32. t. 135. f. 5.

Annona de Indias, de fruto como un cono, verde, y con aguijones como si fuesen escamas.

Annona maxima, foliis latis, splendentibus, fructu maximo, viridi, conoideo, tuberculis seu spinulis innocentibus aspero. Sloan jam. 203. hist. 2. p. 166. t. 225.

Annona muy grande, con hojas anchas, relucientes; fruto muy grande, verde, que se acerca á la figura cónica, y áspero con tuberculos ó espinitas que no ofenden.

Annona. Comm. hort. 1. p. 133. t. 69.

Annona.

Guanabanus fructu molliter aculeato. Plum. gen. 43. t. 143. f. 1.

Guanabano de fruto con aguijones blandos.

Cast. Annona de puntitas.

Habita en la America mas caliente. ♄

Tiene la *corola* de tres petalos, ásperos por defuera: el *nectario* tambien de tres petalos mas pequeños, lisos, blancos por defuera, y encarnados por dentro: el *fruto* de figura de corazon, con puntitas vueltas ácia atrás, y que no es comestible.

Squammosa. 2. ANNONA *foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquammatis.* Jacq. obs. 1. p. 13. t. 6. f. 1.

Annona con hojas oblongas, algo ondeadas; y frutos con algunas escamas obtusas.

Annona Indica, fructu ex viridi luteo, cortice squammato, aspero, nucleis nigricantibus, parvis. Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.

Annona de Indias, de fruto entre verde y amarillo, áspero por su corteza escamosa; y almendras pequeñas, de color que tira á negro.

Annona foliis oblongo-ovatis, undulatis, venosis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis. Brown. jam. 256.

Annona con hojas entre oblongas y aovadas, ondeadas, venosas; flores de tres petalos; y frutos con tetillas.

Anona tuberosa. Rumph. amb. 1. p. 138. t. 46.

Anona tuberosa.

Ano-

Anona foliis odoratis, minoribus, fructu conoide, squamoso, parvo, dulci. Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 168. t. 227. Rai. dendr. 77.

Anona con hojas olorosas, mas pequeñas; fruto de figura casi de cono, escamoso, pequeño y dulce.

Atamaram. Rheed. mal. 3. p. 21. t. 29.

Atamaram.

Guanabanus foliis odoratis, fructu subrotundo squammoso. Plum. gen. 46.

Guanabano con hojas olorosas; fruto casi redondo y escamoso.

Cast. Annona escamosa. *vulgo*: Chirimoya. *Los Franceses llaman á esta especie* Pommier de canelle. *Manzano de Canela.*

Habita en la America Meridional. ♄

Echa el *fruto* casi aovado, con puntas carnosas, algo apiñadas y obtusas: las *hojas* olorosas: las *flores* de seis petalos y no de tres como creyó *Brown. Jacq.* El *fruto* es muy estimado tanto en America como en Europa.

Reticulata. 3. ANNONA *foliis lanceolatis, fructibus ovatis, reticulato-areolatis.* Jacq. obs. 1. p. 14. t. 6. f. 2.

Annona con hojas lanceoladas; frutos aovados, y en quadritos á manera de red.

Anona maxima, foliis oblongis, angustis, fructu maximo, luteo, conoide, cortice glabro in areolas angulares distincto. Sloan. jam. 264. hist. 2. p. 167. t. 226. Catesb. car. 2. p. 62. t. 62. Rai. dendr. 77.

Anona muy grande, con hojas oblongas, angostas; fruto muy grande, amarillo, casi de figura cónica, con su corteza lampiña y dispuesta en quadritos angulares.

Anona. Rumph. amb. 1. p. 136. t. 45.

Anona.

Anona--maram. Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31. (*non Catesbæi*).

Anona-maram.

Guanabanus fructu aureo & molliter aculeato. Plum. gen. 43.

Guanabano con el fruto de color de oro, y con aguijones blandos.

Cast. Annona de redecilla. *vulgo*: otra Chirimoya.

Ha-

Habita en la America Meridional. ♄

Palustris. 4. ANNONA *foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis.*

Annona de hojas oblongas, algo obtusas, lampiñas; y frutos con quadritos ó sean tablillas.

Annona uliginosa, foliis nitidis, ovatis, fructibus areolatis, odoratis. Brown. jam. 256.

Annona que nace en sumideros, con hojas lustrosas, aovadas; frutos olorosos y con quadritos.

Anona aquatica, foliis Laurinis atro-virentibus, fructu minore, conoide, luteo, cortice glabro in areolas distincto. Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 169. t. 228. f. 1. Rai. dendr. 78.

Anona aquatica, con hojas como las del Laurel, de color verde que tira á negro; fruto menor, que se acerca á la figura de cono, amarillo; con su corteza lampiña dividida en quadritos.

Anona Americana, juxta fluviorum ripas innascens, Pyriformi fructu. Pluk. alm. 32. t. 240. f. 6.

Anona de America, que nace junto á las riberas de los rios, con el fruto en forma de Pera.

Guanabanus palustris, fructu lævi, viride. Plum. mss.

Guanabano palustre, con fruto liso y verde.

Cast. Annona palustre.
Habita en America junto á las aguas. ♄

Glabra. 5. ANNONA *foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris.* Forsk. Ægypt. cent. 4. p. 102.

Annona con hojas entre lanceoladas y aovadas; frutos casi de figura cónica, y lampiños.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo, luteo conoide, cortice glabro. Catesb. car. 2. p. 64. t. 64.

Anona muy grande, de hojas anchas, fruto muy grande, amarillo, casi de figura cónica, con la corteza lampiña.

Cast. Annona lampiña.
Habita en la Carolina. ♄

AN-

Triloba. 6. ANNONA *foliis lanceolatis, fructibus trifidis.*

Annona con hojas lanceoladas; y frutos hendidos en tres partes.

Anona fructu lutescente, lævi, scrotum arietis referente. Catesb. car. 2. p. 85. t. 85. Trew. ehr. t. 5. Duham. arb. 1. p. 56. t. 19.

Anona con el fruto de color que tira á amarillo, liso, y que se parece al escroto del carnero.

Cast. Annona de tres lóbulos.
Habita en la Carolina. ♄

Assiatica. 7. ANNONA *foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis.* Flor. Zeyl. 225.

Annona con hojas lanceoladas, lampiñas, lustrosas y rayadas.

Guanabanus fructu purpureo. Plum. spec. 43. ic. 143. f. 2.

Ganabano con el fruto purpúreo.

Cast. Annona de Asia.
Habita en Zeylan. ♄

Africana. 8. ANNONA *foliis lanceolatis pubescentibus.* Hort. Cliff. 222.

Annona con hojas lanceoladas y vellosas.

Guanabanus fructu subcœruleo. Plum. gen. 43.

Guanabano con el fruto casi cerúleo.

Guanabanus Perseæ folio. Trew. ehret. t. 49?

Guanabano con hoja como la de la Persea.

Cast. Annona de Africa.
Habita en Africa. ♄

Hexapetala. 9. ANNONA *floribus hexapetalis.* Suppl. p. 270.

Annona con flores de seis petalos.

Cast. Annona de seis petalos.
Habita en la China. ♄
Se cultiva en la India Oriental, y es arbol que produce las *hojas* elipticas y lampiñas: el *caliz* de tres hojuelas y menudo: seis *petalos* iguales y oblongos. No conoció *Linneo* el fruto de esta especie.

Gé-

840. Género ANEMONE. * *Tourn. t.* 147. Anemonoides. *Dill. gen.* 4. *Vaill. A. G.* 1719. Anemone-Ranunculus. *Dill. gen.* 4. Hepatica. *Dill. gen.* 5. Pulsatilla. *Tourn. t.* 148.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. *Petalos* en dos ó tres séries, tres en cada una, y algo oblongos.

Estamb. *Filamentos* numerosos, capilares, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* mellizas y derechas.

Pist. *Gérmenes* numerosos, recogidos en cabezuela: *estilos* puntiagudas: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno. *Receptaculo* globoso ú oblongo, con puntitos excavados.

Sem. muchas, puntiagudas, y que retienen el estilo.

Obs. La *Hepatica de Dillenio* tiene el caliz de tres hojuelas, pero apartado de la flor; por lo que debe llamarse involucro.

La *Pulsatila de Tournefort* posee el involucro foliaceo ó como si fuese de hojas, hendido en muchas partes; y las *semillas* con cola y pelosas.

La *Anemonoide de Dillenio* y la *Hepatica del mismo autor* se hallan con las semillas desnudas y sin la cola plumosa.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.
ANEMONE. p. 275.

La *flor* es rosácea; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto oblongo con muchas semillas, arrimadas al exe ó receptáculo, y envueltas en una caliptra ó sea membrana lanuginosa.

PUL-

PULSATILLA. p. 284.

La *flor* es rosácea; de cuyo centro sale el pistilo cercado de estambres, que pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las semillas, terminadas en un capilamento delgado.

ESPECIES.

Hepatica. 1. ANEMONE *foliis trilobis integerrimis*. Mat. Med. 161. Flor. dan. t. 610.	Anemone con hojas hendidas en tres lóbulos enterisimos.
Hepatica. Hall. helv. n. 1156. Knorr. del. 1. t. L. 13.	Hepatica.
Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici vel pleno, cœruleo vel violaceo, &c. Tourn. p. 286. 287.	Ranunculo de primavera, con tres dientes; con la flor sencilla ó plena, de color cerúleo ó de violeta &c.
Trifolium Hepaticum, flore simplici & pleno, violaceo vel cœruleo &c. C. B. P. 330.	Trifolio Hepatico, con la flor sencilla y plena, de color cerúleo ó de violeta &c.

Cast. Anemone hepatica. *Farm.* Hepatica nobilis seu Herba Trinitas.

Habita en bosques pedregosos de Europa: en Cataluña, Aragon: en las dos Castillas y otras partes de España. ♃

PROPIED. *Es astringente y tónica: se usa en la hipocondria, hernia, y en las obstrucciones del vaso.*

ESPECIES LLAMADAS PULSATILAS, CON INVOLUCRO EN EL PEDUNCULO; Y SEMILLAS CON COLA.

Patens 2. ANEMONE *pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis.* Gmel. Sib. 4. p. 195.	Anemone con involucro en el pedunculo; hojas en forma de dedos, y hendidas en muchas partes.

Pul-

Pulsatilla folio Anemones secundæ, sive subrotundo. C. B. P. 94. Prodr. 94. Tourn. p. 284.

Pulsatila con hoja como la de la Anemone segunda, ó casi redonda.

Pulsatilla Anemones folio dissecto, lanuginosa, flore majore, dilute luteo, patente. Amm. ruth. 104.

Pulsatila lanuginosa, con hoja como la de la Anemone, cortada; flor mas grande, extendida y de color amarillo claro.

Cast. Anemone extendida.

Habita en Tobolsko de Siberia, en la Lusacia inferior y en la Silesia. ♃

Echa las *hojas radicales* entre de tres en rama y en forma de dedos; con sus *hojuelas* sentadas, laciniadas y puntiagudas; la *hojuela intermedia* partida en tres lacinias y las *laterales* en dos: el *escapo* de una flor, y mas corto que las hojas: el *involucro* apartado y velloso: la *corola* blanca, vellosa por debaxo; y los *estambres* amarillos.

Sulphurea 3. ANEMONE *pedunculo involucrato, foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisis, seminibus caudatis.*

Anemone con involucro en el pedunculo; hojas tres veces pinnadas, pelosas, planas, agudamente cortadas; y semillas con cola.

Anemone tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirsutis, pinnatis, pinnis acute lobatis. Hall. helv. n. 1148. R.

Anemone de pistilos con cola; involucros hendidos en muchas partes; hojas con pelo áspero, pinnadas; y hojuelas hendidas en lóbulos agudos.

Pulsatilla lutea, Apii hortensis folio. C. B. P. 177. Tourn. p. 284.

Pulsatila con la flor amarilla; y hoja como la del Apio hortense.

Pulsatilla lutea. Cam. epit. 393.

Pulsatila de flor amarilla.

Pulsatilla lutea, Apii hortensis folio, secunda Dalechampii. Bauh. hist. 3. p. 411.

Pulsatila segunda de Dalechampio, con la flor amarilla; y hoja como la del Apio hortense.

Cast.

Cast. Anemone de color de azufre.
Habita en Suiza. ♃
Se diferencia de la *Anemone de primavera* por los petalos mas agudos y por dentro amarillos.

Baldensis. 4. ANEMONE *foliis biternatis hirsutis.* — Anemone de hojas biternadas, y con pelo áspero.

Anemone seminibus lanatis, foliis caulinis ternatis, triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis, acute trifidis bifidisve. Hall. helv. n. 1151. — Anemone con las semillas lanudas; hojas del tallo de tres en rama, tres veces hendidas en tres: lóbulos lanceolados, y hendidos agudamente en otros dos ó tres.

Anemone alpina, alba, minor. C. B. P. 176. Prodr. 94. — Anemone alpina, menor; con la flor blanca.

Cast. Anemone baldense.
Habita en los Alpes Aquilienses, Apeninos, de Suiza, y en el monte Baldo. ♃
El *D. Turra* distingue esta especie de la *Anemone alpina* como muy diversa; por ser quatro veces mas pequeña, mas débil, y con menos pelo áspero; por las *hojas* radicales dos veces de tres en rama, cortadas, y no decompuestas. La planta de *Bursero* que trahe *Bauhino* es diferente de esta.

Vernalis. 5. ANEMONE *pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto.* Oed. dan. t. 29. — Anemone con involucro en el pedunculo; hojas pinnadas; y flor levantada.

Anemone tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis, lobatis. Hall. helv. n. 1147. t. 21. — Anemone de pistilos con cola, involucros hendidos en muchas partes; hojas pinnadas; hojuelas anchas y hendidas en lóbulos.

Pulsatilla involucro piloso nitido. Flor. Lapp. 223. — Pulsatila con el involucro peloso y reluciente.

Pulsatilla Apii folio, vernalis, flore majore. C. B. P. 177. Prodr. 94. Tourn. p. 28. Hall. puls. 63. t. 9. — Pulsatila de primavera, con hoja como la del Apio; y flor mas grande.

Cast.

Cast. Anemone de primavera.

Habita en tierras estériles de Suecia, Suiza y Alemania: en Castilla la vieja, en Hoyoquesero y otras partes de España. ♃

Pulsatilla. 6. ANEMONE *pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis.* Mat. Med. 162. Fl. dan. 153. Knorr. del. 2. t. A. 7.

Anemone con involucro en el pedunculo; petalos rectos; y hojas dos veces pinnadas.

Anemone tubis caudatis, involucris unifoliis, multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri-et quinquepartitis. Hall. helv. n. 1146.

Anemone de pistilos con cola; involucros de una hoja hendida en muchas partes; hojas lineares con pelo áspero, y hojuelas divididas en tres y en cinco partes.

Pulsatilla foliis decompositis, pinnatis, flore nutante, limbo erecto. Sauv. monsp. 254.

Pulsatila con hojas decompuestas y pinnadas; flor inclinada y su borde derecho.

Pulsatilla folio crassiore, & majore flore. C. B. P. 177. Tourn. p. 284. Hall. puls. 62. t. 8.

Pulsatila con hoja mas crasa; y flor mas grande.

Pulsatilla. Cam. epit. 398. Dod. pempt. 443.

Pulsatila.

Anemone flore minori, palustris. C. B. P. 176. Hall.

Anemone palustre, con la flor mas pequeña.

Cast. Anemone pulsatila.

Habita en las selvas áridas y cerros abrigados de la Europa boreal: en los Pirineos de Cataluña, villa de Camprodon y lugar de Setcasas.

Varía con las *flores* blancas.

PROPIED. *Es acre, corrosiva y vexigatoria. Su agua destilada se tiene por excelente para limpiar y encarnar las úlceras inveteradas.*

ANE-

Pratensis. 7. ANEMONE *pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis.* Flor. dan. t. 611.	Anemone con involucro en el pedunculo; petalos redoblados por su ápice; y hojas dos veces pinnadas.
Pulsatilla flore minore, nigricante. C. B. P. 177. Tourn. p. 284. Hall. puls. 66. t. 12.	Pulsatila con la flor mas pequeña, y de color que tira á negro.
Pulsatilla flore clauso, cæruleo. Bauh. hist. 3. p. 410.	Pulsatila con la flor cerrada, y de color cerúleo.
Pulsatilla flore clauso, obsoleto, petalis reflexis. Helw. puls. 65. t. 11.	Pulsatila con la flor cerrada, desfigurada; y petalos redoblados.

Cast. Anemone pratense.

Habita en los prados abrigados y ásperos de Scania y Alemania. ♃

ESPECIES LLAMADAS ANEMONE DE TALLO CON HOJAS, Y SEMILLAS CON COLA.

Alpina. 8. ANEMONE *foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.* Jacq. austr. t. 85.	Anemone con las hojas del tallo de tres en tres, unidas por su base, sobredecompuestas; semillas con pelo aspero y cola.
Anemone foliis triplicato-pinnatis, acute circumserratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. Hall. helv. n. 1149.	Anemone con hojas tres veces pinnadas, agudamente aserradas por su contorno, las del tallo de tres en rama; y pistilos con cola.
Anemone Burseriana. Scop. carn. ed. 2. n. 664.	Anemone de Bursero.
Anemone caule involucrato, seminibus pilosis, caudatis. Crantz. austr. p. 105. n. 8. t. 3. f. 2.	Anemone con involucro en el tallo; semillas pelosas y con cola.
Anemone sylvestris, secunda. Clus. hist. 1. p. 245.	Anemone silvestre, segunda.

Pulsatilla flore albo. C.B. P. 177. Lob. ic. 182. Bauh. hist. 3. p. 419. Tourn. p. 484.	Pulsatila con la flor blanca.
α *Anemone alpina, alba, major.* C. B. P. 176. Prodr. 94. Burs. IX. 80.	Anemone alpina, mayor, con la flor blanca. α

Cast. Anemone alpina.

Habita en los Alpes de Stiria, Suiza, Austria y Silesia. ♃

Tiene las *hojas del tallo* lanudas por su base: las *del involucro* sobredecompuestas, como las radicales: la *flor* de la magnitud de la *Tulipa*, blanca, por defuera algo violada y vellosa.

Coronaria. 9. ANEMONE *foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.* Hasselq. 477. Hill. anat. 12.	Anemome con las hojas radicales entre de tres en rama y decompuestas; y el involucro folioso ó como si fuese hoja.
Anemone tenuifolia, simplici flore. C. B. P. 174. n. de 2. hasta 12.	Anemone con hoja delgada; y flor sencilla.
α *Anemone tenuifolia, multiplex, rubra.* C. B. P. 176.	Anemone con hoja delgada; flor multiplicada y de color encarnado. α
Anemone. Cam. epit. 386.	Anemone.

Cast. Anemone de coronas.

Habita en Oriente y fue transportada de Constantinopla. ♃

Hortensis. 10. ANEMONE *foliis digitatis, seminibus lanatis.*	Anemone con hojas divididas como en dedos; y semillas lanudas.
Anemone seminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis & multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 1152.	Anemone con las semillas lanudas; hojas radicales hendidas en tres lóbulos y en muchas partes; y las del tallo entre aovadas y lanceoladas.

Ane-

Anemone foliis digitatis, lobis incisis, petalis lanceolatis, numerosis. Ger. prov. 380. — Anemone con hojas divididas como en dedos, lóbulos cortados; petalos lanceolados y numerosos.

Anemone hortensis, latifolia. C. B. P. 176. — Anemone hortense, de hoja ancha.

Anemone Geranii rotundo folio, purpurascens. C. B. P. 173. Tourn. p. 276. — Anemone con la flor de color purpúreo; hoja como la del Geranio y redonda.

Anemone hortensis, latifolia III. Clus. hist. 1. p. 249. — Anemone hortense, tercera, de hoja ancha.

Anemone Italica, latiusculis spinosis foliis. Bauh. hist. 3. p. 402. — Anemone de Italia, con hojas espinosas y algo anchas.

Anemone I. Dod. pempt. 434. — Anemone primera.

Cast. Anemone hortense.

Habita en Italia y Suiza. ♃

Tiene el *involucro* con sus hojuelas lanceoladas: y nueve *petalos* rayados y vellosos por defuera.

Palmata. 11. ANEMONE *foliis cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.* — Anemone con hojas de figura de corazon, algo hendidas en lóbulos; y el caliz de seis hojuelas de color.

Pulsatilla foliis palmatis. Hort. Cliff. 224. — Pulsatila con hojas palmeadas.

Anemone Cyclaminis seu Malvæ folio, lutea. C. B. P. 173. Moris. hist. 2. p. 425. sect. 4. t. 25. f. 3. Tournef. p. 275. — Anemone con hoja como la del Panporcino, ó de la Malva; y flor amarilla.

Anemone latifolia, flava. C. B. P. 176. Tourn. p. 265. — Anemone de hoja ancha; y flor de color amarillo-roxo.

Anemone hortensis, latifolia I. Clus. hist. 1. p. 248. — Anemone hortense, primera, de hoja ancha.

Cast. Anemone palmeada.

Habita en Portugal cerca del rio Tajo: en Extremadura, Aranjuez, Alcarria, Asturias y otras partes de España. ♃

Tiene el *caliz* dividido en seis partes, velloso, de color y no apartado de la flor.

ESPECIES CON LA FLOR DESNUDA, Y SEMILLAS SIN COLA.

Sibirica. 12. ANEMONE *caule unifloro, involucro folioso obtuso.* Gmel. Sib. 4. p. 199. n. 41. — Anemone con el tallo de una flor; involucro como si fuese hoja, y obtuso.

Cast. Anemone de Siberia.

Habita en la Siberia. *Gmel.* ♃

Echa las *hojas* de tres en rama: las *hojuelas* entre cortadas y palmeadas, pestañosas; y sus *peciolos* con pelo áspero: el *escapo* desnudo y peloso: el *involucro* debaxo de la flor y dividido en tres lóbulos laciniados: la *flor* extendida, de seis petalos casi redondos, y de color leonado: los *estambres* de color amarillo-roxo: las *cabezuelas* de los pistilos casi redondas y con puntitas.

Sylvestris 13. ANEMONE *pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis.* — Anemone con el pedunculo desnudo; semillas casi redondas, con pelo áspero y sin arista ó sea sin cola.

Anemone seminibus lanatis, foliis digitatis, hirsutis, floribus pentapetalis. Hall. helv. n. 1150. — Anemone de semillas lanudas; hojas divididas como en dedos, con pelo áspero; y flores de cinco petalos.

Anemone sylvestris, alba, major. C. B. P. 176. Tourn. p. 277. — Anemone silvestre, mayor, con la flor blanca.

Anemone sylvestris I. Clus. hist. 1. p. 244. — Anemone silvestre, primera.

Anemone alba, magna, plurima parte anni florens. Bauh. hist. 3. p. 411. — Anemone grande, con la flor blanca, y que florece la mayor parte del año.

α *Anemone sylvestris, alba, minor.* C. B. P. 176. Prodr. 93. Burs. IX. 79. Tournef. p. 277. — Anemone silvestre, menor, con la flor blanca. α

Cast.

Cast. Anemone silvestre.

Habita en Alemania y Suiza: en las faldas de los montes Pirineos, de los de Avila, y otros muchos de España. ♃

Varía sumamente en el color y multiplicacion de sus flores.

Virginiana. 14. ANEMONE *pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis.*

Anemone con pedunculos alternos, larguisimos; frutos cilindricos; semillas con pelo áspero y sin cola.

Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. Roy. Lugdb. 488. Gron. virg. 165.

Anemone con el tallo ramoso; y petalos lanceolados.

Anemone Virginiana, tertiæ Mathioli similis, parvo flore. Herm. Lugdb. 643. Parad. 18. t. 18. Tourn. p. 277.

Anemone de Virginia, semejante á la tercera de Mathiolo; y flor pequeña.

Cast. Anemone de Virginia.

Habita en la Virginia. ♃

Produce el *tallo* desnudo, terminado en hojas de tres en tres, y de tres en rama, con la del medio hendida en tres lóbulos, aguda, aserrada; las laterales partidas en dos y hendidas tambien en lóbulos aserrados: el *pedunculo* que sale del centro de los peciolos, largo y desnudo: la *flor* pequeña: con los *petalos* aovados, de color verde, y como si fuesen un caliz: la *cabezuela de los pistilos* alargada, cilindrica, y que se deshace en semillas con pelo áspero. De cerca la base del pedunculo sale y sigue un tallo terminado en otro pedunculo que lleva flor, y consta de dos hojas opuestas; y asi continua en adelante.

Decapetala. 15. ANEMONE *caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus.*

Anemone con el tallo de una flor de diez petalos; hojas de tres en rama, hendidas en lóbulos y radicales.

Ane-

Anemone foliis ternatis, foliolis trilobis, punctatis, pedunculo simplici, flore unico, decapetalo. Arduin. spec. 2. p. 27. t. 12.	Anemone con hojas de tres en rama; hojuelas hendidas en tres lóbulos, punteadas; peduncule sencillo; y una sola flor de diez petalos.

Cast. Anemone de diez petalos.

Habita en el Brasil. ♃

Su estatura es como la de la *Anemone de Virginia*, pero pequeña. Echa las *hojas* radicales de tres en rama, con peciolo corto: las *hojuelas* casi aovadas, obtusas, hendidas en tres lóbulos, ó cortadas: el *tallo* muy sencillo, y del largo de medio pie: el *involucro* con una flor, dividido en tres partes hendidas en muchas lacinias lineares, agudas, y lisas: el *pedunculo* del largo del involucro, y con pelo áspero; la *flor* pequeña, blanca, de diez petalos lanceolados y persistentes, con los interiores poco mas pequeños: los *estambres* mas cortos que la corola: el *germen* en cabezuela, cónico y velloso: y los *estigmas* puntiagudos y lisos.

Pensylvanica.	16. ANEMONE *caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus, infimis ternis trifidis incisis.*	Anemone con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, que abrazan el tallo, las de mas abaxo de tres en tres, hendidas en tres partes y cortadas.

Cast. Anemone de Pensilvania.

Habita en el Canadá. *D. Hope.* ♃

Es muy semejante á la *Anemone ahorquillada*; pero se diferencia por las hojas de tres en tres (*y no de dos en dos*) en la primera division del tallo, sentadas, mas venosas, y menos horizontales: por las *flores* todas blancas (*sin ser rubicundas por debaxo*), y mayores: por las *anteras* de color amarillo-roxo (*no leonadas*): por el *fruto* globoso, con los ápices de las semillas alesnados, y que sobresalen (*y no con puntita rígida, menuda y encorvada ácia atrás*) como en la *Anemone ahorquillada*.

ANE-

Dicho-
toma.

17. ANEMONE *caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis*. Amœn. acad. 1. p. 155. Gmel. Sib. 4. p. 197. Linn. dec. 29. t. 15.

Anemone con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, todas opuestas, que abrazan el tallo, hendidas en tres partes y cortadas.

Cast. Anemone ahorquillada.
Habita en el Canadá y Siberia. ♃
Es muy semejante á la precedente; pero tiene la *raiz* que se arrastra lexos: todas las *hojas* opuestas y horizontales: las *corolas* por debaxo de color que tira á purpúreo: las *anteras* de color leonado; y las *semillas* desnudas; pero con una punta muy pequeña encorvada ácia atrás.

Trifo-
lia.

18. ANEMONE *foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.* Gmel. Sib. 4. p. 199. n. 39.

Anemone con hojas de tres en rama, aovadas, enteras, aserradas; y tallo de una flor.

Anemone trifolia, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 412.

Anemone con hojas de tres en rama; y flor blanca.

Anemone trifolia. Dod. pempt. 436.

Anemone con hojas de tres en rama.

Cast. Anemone de tres en rama.
Habita en Francia. ♃

Quin-
quefo-
lia.

19. ANEMONE *foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.*

Anemone con hojas de cinco en rama, ovales, aserradas; y tallo de una flor.

Ranunculus nemorum, Fragariæfoliis, Virginianus. Pluk. alm. 310. t. 106. f. 3.

Ranunculo de bosques, de Virginia; con hojas como las de la Fresera.

Cast. Anemone de cinco en rama.
Habita en la Virginia y Canadá. *Kalm.* ♃

ANE-

Nemorosa. 20. ANEMONE *seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro.* Oed. dan. t. 549.

Anemone con las semillas agudas; hojuelas cortadas; y tallo de una flor.

Anemone seminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis incisis. Hall. helv. n. 1154.

Anemone con las semillas desnudas; tallo de una flor; hojas del tallo divididas en cinco lóbulos partidos en otros tres y cortados.

Anemone seminibus acutis, petalis ellipticis, foliis serratis. Scop. carn. ed. 2. n. 660.

Anemone con las semillas agudas; petalos elipticos; y hojas aserradas.

Anemone nemorosa, flore majore. C. B. P. 176.

Anemone de bosques, con la flor mas grande.

Ranunculus phragmites, albus, vernus. Bauh. hist. 3. p. 412. Tourn. p. 285.

Ranunculo fragmite, de primavera, con la flor blanca.

Ranunculus sylvarum. Clus. hist. 1. p. 247.

Ranunculo de las selvas.

Cast. Anemone de bosques.

Habita en los bosques ásperos de Europa. ♃

Apennina. 21. ANEMONE *seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis.* Huds. angl. 209.

Anemone con las semillas agudas; hojuelas cortadas; petalos lanceolados y numerosos.

Ranunculus nemorosus, flore cœruleo, foliis majoribus (vel minoribus) *Apennini montis.* Mentz. pug. t. 8. f. 2. Tourn. p. 185.

Ranunculo de bosques, del monte Apenino; con la flor cerúlea; y hojas mas grandes (*ó mas pequeñas*).

Anemone Geranii Robertiani folio, cœrulea. C. B. P. 174. Tourn. p. 277.

Anemone con hoja como la del Geranio de Roberto; y flor cerúlea.

Anemone hortensis, tenuifolia, simplici flore, prima. Clus. hist. 1. p. 254.

Anemone hortense, primera, con hoja delgada; y flor sencilla.

Cast. Anemone apenina.

Habita en los montes Apeninos: en Roma é Inglaterra: en

en las faldas de los montes Pirineos de Cataluña, de los de Avila, y otras partes de España. ♃

Ranunculoides. 22. ANEMONE *seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule subbifloro.* Fl. dan. t. 140.

Anemone con las semillas agudas; hojuelas cortadas; petalos casi redondos; y tallo con una ó dos flores.

Ranunculus nemerosus, luteus. C. B. P. 178. Tourn. p. 285.

Ranunculo de bosques, con la flor amarilla.

Ranunculus phragmites, luteus, nemerosus. Bauh. hist. 3. p. 413.

Ranunculo fragmite, de bosques, con flor amarilla.

Cast. Anemone como ranunculo.
Habita en los prados boscosos de la Europa boreal. ♃

Narcissiflora. 23. ANEMONE *floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus, nudis.* Jacq. austr. t. 159. Crantz. austr. t. 3. f. 1.

Anemone con flores en umbela; semillas entre deprimidas y ovales, y desnudas.

Anemone seminibus nudis, rotundis, planis; foliis septifidis, imbricatis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 1155.

Anemone con las semillas desnudas, redondas, planas; hojas hendidas en siete lacinias, apiñadas; y flores en umbela.

Ranunculus montanus, hirsutus, albus, altior. C. B. P. 183. Tourn. p. 290.

Ranunculo montano, mas alto, con pelo áspero; y flor blanca.

Ranunculus montanus, hirsutus, humilior, Narcissi flore. C. B. P. 182. Tourn. p. 290.

Ranunculo montano, mas baxo, con pelo áspero; y flor como la del Narciso.

Ranunculi montani II. species altera. Clus. hist. 2. p. 235.

Otra especie segunda de Ranunculo montano.

Caryophyllata alpina, quinquefolia. C. B. P. 322.

Caryophyllata alpina, con hojas de cinco en rama.

Cast. Anemone con flor de Narciso.
Habita en los alpes y montes de Austria, Suiza, Siberia y

y Silesia : en los de Asturias, de Burgos y otras partes de España. ♃

Tiene la *hoja del tallo* de tres en rama; y las *hojuelas* hendidas en tres partes: las *corolas* en forma de salvilla, blancas y con pelo áspero por defuera. *Haller.*

Fasciculata. 24. ANEMONE *floribus umbellatis congestis, foliis multifidis.* †

Anemone con flores en umbela, amontonadas; y hojas hendidas en muchas partes.

Ranunculus Orientalis, Aconiti Lycoctoni folio, flore magno, albo. Tourn. cor. 20. it. 3. p. 92. t. 92.

Ranunculo Oriental, con hoja como la del Aconito Lycoctono; flor grande y blanca.

Cast. Anemone en hacecillo.

Habita en Oriente y en los montes cerca del lago Baical. *Georg. it. 1. p. 221.*

Es muy parecida á la especie antecedente; pero no tiene bastantes caractéres para distinguirse de ella, mientras que faltan los de las semillas. *Haller* cree ser variedad de la precedente.

Thalictroides. 25. ANEMONE *floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.* Mill. dict. n. 8.

Anemone con flores en umbela; hojas del tallo sencillas, verticiladas; y las radicales biternadas.

Ranunculus nemorosus, Aquilegiæ foliis, Virginianus, Asphodeli radice. Pluk. alm. 310. t. 106. f. 4.

Ranunculo de bosques, de Virginia, con hojas parecidas á las de la Aquilegia; y raiz como la del Asphodelo.

α *Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo.* Gron. virg. 62.

Thalictro con el tallo de una flor, y adornado de quatro hojas sencillas, que salen de un mismo punto. α

Cast. Anemone como Thalictro.

Habita en la Virginia y Canadá.

Tiene las *hojuelas del involucro* pecioladas.

La variedad de la planta del Canadá, cogida por el *Doct. Kalm*, arroja la *raiz* tuberosa: las *hojas radicales* con pe-

peciolos largos, dos veces de tres en rama; sus *hojuelas* casi de figura de corazon y anguladas: el *escapo* poco mas alto que las hojas, terminado con quatro hojas sencillas semejantes á las hojuelas radicales, y colocadas en peciolos largos: los *pedunculos* terminales, amontonados ó en hacecillo, sencillos, iguales y de una flor; á veces uno solo, dos, tres, y hasta cinco: las *corolas* blancas; con los *petalos* aovados, obtusos y extendidos: los *estambres* de color amarillo-roxo: y los *pistilos* en cabezuela aovada, con puntitas duras.

841. Género ATRAGENE.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro hojuelas, ovales, extendidas, obtusas y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* doce, lineares, muy angostos por su base, obtusos y extendidos.

Estamb. *Filamentos* muchos, cortísimos: con las *anteras* oblongas, puntiagudas y mas cortas que el caliz.

Pist. *Gérmenes* muchos, oblongos: *estilos* vellosos: con los *estigmas* sencillos y del largo de las anteras.

Peric. ninguno.

Sem. muchas y que rematan en una cola pelosa.

Obs. La *Atragene del Cabo de Buena-esperanza* consta de veinte *petalos*, poco mas ó menos.

ESPECIES.

Alpina 1. ATRAGENE *foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis.* Gmel. Sib. 4. p. 194. Jacq. austr. t. 241.	Atragene con hojas dos veces de tres en rama, aserradas; y petalos exteriores de quatro en quatro.
Clematis foliis compositis & decompositis, foliolis ternatis, serratis. Mill. ic. t. 284.	Clematide de hojas compuestas y decompuestas; hojuelas de tres en rama y aserradas.

Cle-

Clematis alpina, Geranii folia. C. B. P. 300. Prodr. 135. Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7. Moris. hist. 3. sect. 15. t. 2. f. ultima. Tourn. p. 294.	Clematide alpina, con hojas como las del Geranio.

Cast. Atragene alpina.

Habita en el monte Baldo: en los de Austria y Siberia. ♄ ♃

Echa las *hojas* dos veces de tres en rama, cortadas y radicales: los *escapos* de una flor: los quatro *petalos exteriores* lanceolados, grandes; y los *interiores* lanceolados, ó aovados al revés y pequeños.

Capensis	2. ATRAGENE *foliis ternatis, foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis.* Berg. cap. 148.	Atragene con hojas de tres en rama; hojuelas cortadas, dentadas; y petalos exteriores de cinco en cinco.
	Pulsatilla foliis trifidis, dentatis, flore incarnato, pleno. Burm. afr. 148.	Pulsatila con hojas hendidas en tres partes, dentadas; flor encarnada y plena.
	Pulsatilla Apii folio, rigido, flore magno. Herm. afr. 18.	Pulsatila con hoja como la del Apio, rígida; y flor grande.

Cast. Atragene del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄ ♃

Produce el *escapo* sencillo y del largo de un geme: el *involucro* en medio del escapo, compuesto de *estipulas* ventricosas, aovadas, vellosas y como si fuesen hojas: las *hojas* de tres en rama; con las *hojuelas* en forma de cuña, hendidas en tres partes, agudas, dentadas y desnudas; y la intermedia con el peciolo mas largo: cerca de veinte *petalos* blancos, de los quales los seis inferiores son mas anchos, vellosos por debaxo y de color que tira á purpúreo: la *cabezuela de las semillas* aovada y con pelo áspero.

Zeylanica.	3. ATRAGENE *cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis.* Flor. Zeyl. 226.	Atragene de cirrhos con dos hojuelas; y petalos exteriores de quatro en quatro.

Atra-

Atragene. Amœn. acad. 1. p. 105.

Clematis Zeylanica, floribus obsoletis, parvis. Herm. Zeyl. 35.

Atragene.

Clematide de Zeylan, con flores desfiguradas y pequeñas.

Cast. Atragene de Zeylan.
Habita en Zeylan. ♄
Es planta que arroja tallos y que trepa.

4. ATRAGENE *foliis duplicato-pinnatis, pinnulis linearibus integris.* Suppl. p. 270.

Argemone de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lineares y enteras.

Cast. Atragene con hoja delgada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

842. Género CLEMATIS. * *Dill. elth.* 73. Clematitis. *Tourn. t.* 150. Viticella. *Dill. gen.* 14.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.
COR. *Petalos* quatro, oblongos y laxós.
ESTAMB. *Filamentos* muchos, alesnados y mas cortos que la corola: con las *anteras* pegadas al lado de ellos.
PIST. *Gérmenes* muchos, casi redondos, comprimidos; y que rematan en *estilos* alesnados, mas largos que los estambres: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. ninguno. *Receptáculo* en cabezuela y pequeño.
SEM. muchas, casi redondas, comprimidas y adornadas con el *estilo* de varias figuras.
OBS. La *Clematide de Tournefort* tiene los *petalos* lanceolados; y las *semillas* con una cerda larguisima y vellosa.
La *Clematide Flamula* posee ocho *pistilos*: las *semillas* redondas, y con una pluma larguisima.
La *Clematide viticela* echa los *petalos* que se acercan á

á la figura de delta : las *semillas* derechas, con una punta ganchosa y desnuda; y cinco *petalos*.

La *Clematide de Virginia* y *Dioica* tienen el sexô dioico.

CLEMATITIS. Tourn. p. 293.

La *flor* es rosácea, que consta comunmente de quatro petalos y carece de caliz; del centro de la flor sale el pistilo que pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las semillas, que rematan en un capilamento delgado y casi plumoso.

ESPECIES QUE TREPAN.

Cirrhosa. 1. CLEMATIS *foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus.*	Clematide con hojas sencillas; tallo que trepa con zarcillos opuestos; pedunculos de una flor y laterales.
Clematitis peregrina, foliis Pyri incisis. C. B. P. 300. Tourn. p. 293.	Clematide peregrina, con hojas como las del Peral y cortadas.
Clematis altera, Bætica. Clus. hist. 1. p. 123.	Otra Clematide de Andalucia.
Clematitis peregrina, foliis Pyri incisis, nunc singularibus, nunc ternis. Tourn. cor. 20.	Clematide peregrina, con hojas como las del Peral, cortadas, unas veces de una en una, y otras de tres en tres.

Cast. Clematide con zarcillos.

Habita entre Medina-sidonia y Gibraltar: y en otras partes de Andalucia, junto á las corrientes de las aguas, que cubre y deprime los árboles.

Posee los *zarcillos* opuestos y separados de las hojas: *estas* comunmente sencillas, aserradas, con peciolo, aovadas y que salen de unos mismos nudos del tallo: los *pedunculos* axîlares, de una flor, con un caliz debaxo, apartado, emisférico y menudo.

CLE-

Viticella. 2. CLEMATIS *foliis compositis decompositisque, foliolis ovatis sublobatis integerrimis*. Hort. Cliff. 225.	Clematide de hojas compuestas y decompuestas, con hojuelas aovadas, unas casi hendidas en lóbulos y otras enterisimas.
Clematitis cœrulea vel purpurea, repens. C. B. P. 300. Tourn. p. 294.	Clematide rastrera, con la flor cerúlea, ó purpúrea.
Clematitis altera. Clus. hist. 1. p. 122. Cam. epit. 696.	Otra Clematide.
Clematitis cœrulea, flore pleno. C. B. P. 301. Tourn. p. 294.	Clematide con la flor plena y de color cerúleo.

Cast. Clematide viticela.

Habita entre los vallados de Italia: en el Real Sitio de Aranjuéz: montes de Sierramorena: arenales de la Rivera de los molinos del Robledillo y otras partes de España.

Tiene las *hojas florales* aovadas; y los *petalos* que se acercan á la figura de delta, ó por arriba mas anchos.

Viorna 3. CLEMATIS *foliis compositis decompositisque, foliolis quibusdam trifidis*. Gron. virg. 62.	Clematide de hojas compuestas y decompuestas, con algunas hojuelas hendidas en tres partes.
Flammula scandens, flore violaceo, clauso. Dill. elth. 144. t. 188. f. 444.	Flamula trepadora, con la flor de color de violeta y cerrada.
Clematis purpurea, repens, petalis florum coriaceis. Rai. hist. 1928.	Clematide purpúrea, rastrera, con los petalos correosos.

Cast. Clematide Viorna.

Habita en la Virginia y Carolina.

Crispa 4. CLEMATIS *foliis simplicibus ternatisque, foliolis integris trilobisve*. Mill. dict. n. 15.	Clematide de hojas sencillas y de tres en rama, con hojuelas enteras, ó hendidas en tres lóbulos.

Cle-

Clematis flore crispo. Dill. elth. 86. t. 73. f. 84. — Clematide con la flor rizada.

Cast. Clematide rizada.
Habita en la Carolina.

Orientalis. 5. CLEMATIS *foliis compositis, foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.* Mill. dict. n. 11. — Clematide de hojas compuestas, con hojuelas cortadas, anguladas, hendidas en lóbulos, en forma de cuña; y petalos vellosos por dentro.

Clematis Orientalis, Apii folio, flore è viridi flavescente, posterius reflexo. Tourn. cor. 20. — Clematide Oriental, con hoja como la del Apio; flor de color entre verde y amarillo-roxo, y redoblada ácia atrás.

Flammula scandens, Apii folio, glauco. Dill. elth. 144. t. 119. f. 145. — Flamula trepadora, con hoja como la del Apio, y de color garzo.

Cast. Clematide Oriental.
Habita en Oriente y Rusia. *Pall. it.* 2. *p.* 492.
Posee las *flores* cabizbaxas, con los petalos encorvados ácia atrás, y por encima vellosos.

Virginiana. 6. CLEMATIS *foliis ternatis, foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis.* Amœn. acad. 4. p. 274. — Clematide de hojas de tres en rama, con hojuelas de figura de corazon, entre casi hendidas en lóbulos y anguladas, trepadoras; y flores dioicas.

Clematis Virginiana, Pannonicæ similis. Pluk. mant. 51. t. 389. f. 4. — Clematide de Virginia, semejante á la de Pannonia.

Clematis Floridensis, flore albo, odoratissimo. Albin. anat. 1. p. 79. t. 7. — Clematide de la Florida, con la flor blanca y muy olorosa.

Clematis aquatica, trifoliata, late scandens, floribus albis, odoratis. Gron. virg. 62. n. 270. — Clematide aquatica, que trepa lexos, con hojas de tres en rama; flores blancas y olorosas.

Cast.

Cast. Clematide de Virginia.
Habita en la America Septentrional. ♄
La *flor femenína* tiene estambres; pero con las *anteras* que carecen de polvillo.

Dioica 7. CLEMATIS *foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis.* Amœn. acad. 6. p. 398. Mill. dict. n. 13.

Clematide con hojas de tres en rama, enterisimas; y flores dioicas.

Clematis scandens, foliis quinquenerviis, ovatis, nitidis, pinnato—ternatis. Brown. jam. 255.

Clematide trepadora, con hojas de cinco nervios, aovadas, lustrosas, entre pinnadas y de tres en rama.

Clematis prima, seu sylvestris, latifolia, foliis ternis. Sloan. jam. 84. hist. 1. p. 199. t. 128. f. 1.

Clematide primera ó silvestre, con hojas de tres en rama y anchas.

Cast. Clematide dioica.
Habita en la America mas caliente.

Vitalba. 8. CLEMATIS *foliis pinnatis, foliolis cordatis scandentibus.* Jacq. aust. t. 308.

Clematide de hojas pinnadas, con hojuelas de figura de corazon y trepadoras.

Clematis latifolia, integra. Bauh. hist. 2. p. 125.

Clematide con hojas anchas y enteras.

Clematis tertia. Cam. epit. 697.

Clematide tercera.

α *Clematis latifolia, dentata.* Bauh. hist. 2. p. 125.

Clematide con hoja ancha y dentada. α

Vitalba. Dod. pempt. 404.

Vidalba.

β *Clematis sylvestris, latifolia.* C. B. P. 300. Tourn. p. 298.

Clematide sylvestre, de hoja ancha. β

Cast. Clematide vidalba.
Habita en las cercas de la Europa austral: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃
Tiene los *petalos* correosos: y varía con las hojuelas enteras ó cortadas.

Flammula. 9. CLEMATIS *foliis inferioribus pinnatis laciniatis, summis simplicibus integerrimis lanceolatis.* Hort. Cliff. 225. Knorr. del. 1. t. C. 9.

Clematide con las hojas inferiores pinnadas, laciniadas, y las de mas arriba sencillas, enterisimas y lanceoladas.

Clematis caule scandente, foliis pinnatis, trilobatis. Hall. helv. n. 1143.

Clematide con el tallo trepador; hojas pinnadas y hendidas en tres lóbulos.

Clematis foliis pinnatis, foliolis alternis, caulinis flexuosis, scandentibus. Ger. prov. 382.

Clematide de hojas pinnadas, con hojuelas alternas, las del tallo ondeadas y que trepan.

Clematis sive Flammula repens. C. B. P. 300. Tourn. p. 293.

Clematide ó Flamula rastrera.

Clematis sive Flammula scandens, tenuifolia, alba. Bauh. hist. 2. p. 227.

Clematide ó Flamula trepadora, con hoja delgada; y flor blanca.

Flammula. Dod. pempt. 404. Dalech. hist. 1171.

Flamula.

Cast. Clematide Flamula.

Habita en los vallados de Mompeller y Suevia: en Montserrat y otras partes de Cataluña. ♃

Hexapetala. 10. CLEMATIS *foliis compositis, foliolis ovatis serratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala.* Suppl. p. 271.

Clematide de hojas compuestas con hojuelas aovadas, aserradas; pedunculos de dos hojuelas; corola extendida y de seis petalos.

Cast. Clematide de seis petalos.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.*

Tiene las *flores* de color que tira á amarillo.

ESPECIES LEVANTADAS.

Maritima. 11. CLEMATIS *foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis.*

Clematide con hojas pinnadas, lineares; tallos sencillos, y de seis lados.

Cle-

Clematis maritima ; repens. C. B. P. 300. Prodr. 135. Tourn. p. 294.	Clematide maritima, rastrera.

Cast. Clematide maritima.

Habita en las playas del mar Adriático, de Venecia, y Mompeller: en las de Barcelona desde el fuerte de San Cárlos ácia el Castillo de Mongat. ♃

Produce el *tallo* compuesto de muchos sarmientos tendidos y otros derechitos: las *hojuelas* opuestas, pinnadas, comunmente con cinco pares de hojuelas apartadas; lineares, algo rígidas, casi sentadas, lisas, indivisas, ó rara vez hendidas en dos ó tres partes. Algunos autores como *Magnol* y *Raio* la tienen por variedad de la *Clematide flamula*; pero *Linneo* la juzgó por variedad de la *recta*.

Recta. 12. CLEMATIS *foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque.* Hort. Cliff. 225. Jacq. austr. t. 391.	Clematide de hojas pinnadas, con hojuelas entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; tallo derecho; flores unas de cinco petalos y otras de quatro.
Flammula recta. C. B. P. 300. Tourn. p. 294.	Flamula recta.
Clematis sive Flammula surrecta, alba. Bauh. hist. 3. p. 127. Tourn. p. 294.	Clematide ó Flamula levantada, con la flor blanca.
Flammula. Cam. epit. 698. Clus. hist. 1. p. 124.	Flamula.

Cast. Clematide recta.

Habita en los collados de Austria, Pannonia, Tartaria, Mompeller y Suiza: en el Real Sito de Aranjuez: en el lugar de Fuenfria, junto á la Cartuja del Paular de Segovia y otras partes de España. ♃

Tiene las *umbelas* levantadas, enxutas y rígidas.

Integrifolia. 13. CLEMATIS *foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis.* Hort. Cliff. 225. Jacq. austr. t. 363. — Clematide con hojas sencillas, sentadas, entre aovadas y lanceoladas; y flores cabizbaxas.

Clematis cœrulea, erecta. C. B. P. 300. Tourn. p. 294. — Clematide derecha, con la flor cerúlea.

Clematis cœrulea, Pannonica. Clus. hist. 123. — Clematide de Pannonia, con la flor cerúlea.

Cast. Clematide con hoja entera.
Habita en Hungria y Tartaria. ♃
Posee los *petalos* correosos.
PROPIED. *Todas las especies de este género comunmente son acres y carrosivas.*

843. Género THALICTRUM. * *Tourn. t.* 270.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que sea la corola.
COR. *Petalos* quatro, casi redondos, obtusos, cóncavos, y que se caen al abrirse.
ESTAMB. *Filamentos* muchos, mas anchos por arriba, comprimidos, mas largos que la corola: con las *anteras* oblongas y derechas.
PIST. *Gérmenes* muchos, comunmente con piececito, casi redondos: *estilo* ninguno: y *estigmas* gruesecitos.
PERIC. ninguno.
SEM. muchas, asurcadas, aovadas, y sin cola.
OBS. El *Thalictro tuberoso y el de cuernecillos* tienen la corola de cinco petalos.
El *Thalictro con hoja de Aquilegia y el torcido* poseen las semillas con piececito, pendulas, de tres caras y aladas.
El número de los estambses y pistilos es tambien diverso en diferentes especies.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 270.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale un monton de estambres que

que ciñe al pistilo, el qual pasa á fruto, en que se recogen las capsulas, como en una cabezuela, unas veces con alas y otras sin ellas, llenas de una semilla oblonga.

ESPECIES.

Alpinum. 1. TALICTRUM *caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.* Fl. dan. t. 11. — Thalictro con el tallo muy sencillo, casi desnudo; racimo sencillo y terminal.

Talictrum montanum, minimum, præcox, foliis splendentibus. Moris. hist. 3. p. 325. sect. 9. t. 20. f. 14. — Thalictro montano, muy pequeño, temprano, con hojas resplandecientes.

Cast. Thalictro alpino.
Habita en los alpes de Lapponia y Auvernia. ♃
Tiene doce *estambres*, ocho pistilos; y el *racimo* sencillo, con *flores* cabizbaxas.

Fœtidum. 2. THALICTRUM *caule paniculato filiformi ramosissimo folioso.* Mill. dict. n. 8. — Thalictro de tallo en panoja, filiforme, muy ramoso y con hojas.

Thalictrum foliis patulis, pubescentibus, trilobatis, floribus nutantibus, petalis subhirsutis. Hall. helv. n. 1140. — Thalictro de hojas extendidas, vellosas, hendidas en tres lóbulos; flores inclinadas; y petalos con algun pelo áspero.

Thalictrum minimum, fœtidissimum. C. B. P. 337. Prodr. 147. Bauh. hist. 3. p. 488. Burs. XIX. 49. Moris. hist. 3. p. 325. sect. 9. t. 20. f. 13. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 4. Tourn. p. 271. — Thalictro muy pequeño y fetidisimo.

Cast. Thalictro fétido.
Habita en Mompeller y Suiza &c. ♃
Tiene el olor de pescado rancio.

THA-

Tuberosum.	3. THALICTRUM *floribus pentapetalis, radice tuberosa.* Mill. ic. t. 265. f. 2.	Thalictro con flores de cinco petalos; y raiz tuberosa.
	Thalictrum minus, Asphodeli radice, magno flore. Tourn. p. 271.	Thalictro menor, con la raiz como la del Asphodelo; y flor grande.
	Ranunculus Thalictri folio, Asphodeli radice. Moris. hist. 2. p. 438. sect. 4. t. 28. f. 13.	Ranunculo con hoja semejante á la del Thalictro; y raiz como la del Asphodelo.
	Oenanthe Hederæ foliis. C. B. P. 163.	Enanthe con hojas como las de la Yedra.

Cast. Thalictro tuberoso.
Habita en Aragon, Cataluña y Pirineos. ♃

Cornuti.	4. THALICTRUM *floribus pentapetalis, radice fibrosa.* Roy. Lugdb. p. 436.	Thalictro con flores de cinco petalos; y raiz fibrosa.
	Thalictrum Canadense. Corn. Canad. 186.	Thalictro del Canadá.
	Thalictrum majus, foliis Aquilegiæ, flore albo. Moris. hist. 3. p. 325.	Thalictro mayor, con hojas como las de la Aquilegia; y flor blanca.

Cast. Thalictro de Cornuto.
Habita en el Canadá. ♃

Dioicum.	5. THALICTRUM *floribus dioicis.* Mill. dict. n. 9.	Thalictro con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.

Cast. Thalictro dioico.
Habita en el Canadá. *Kalm.*
Produce el *tallo* casi del largo de un pie y recto: las *flores* de quatro petalos, blancos; con quarenta *estambres* tambien blancos, y las *anteras* de color amarillo-roxo: las *hojuelas* cabizbaxas, con cuya nota se distingue facilmente: las *flores femeninas* con los estilos setáceos, y mas largos que en las demas especies.

THA-

Minus. 6. THALICTRUM *foliis sexpartitis, floribus cernuis*. Fl. dan. t. 244.	Thalictro con hojas divididas en seis partes; y flores cabizbaxas.
Thalictrum foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, panicula diffusa, floribus nutantibus. Hall. helv. n. 1139.	Thalictro con hojas extendidas, las de abaxo hendidas en tres lóbulos obtusos, las de mas arriba agudas; panoja difusa; y flores inclinadas.
Thalictrum minus. C. B. P. 335. Dod. pempt. 58. Tourn. p. 271.	Thalictro menor.
Thalictrum minus, sive Rutæ pratensis genus minus, semine striato. Bauh. hist. 3. p. 487.	Thalictro menor, ó género menor de Ruda pratense, con la semilla estriada.

Cast. Thalictro menor.

Habita en los prados de Europa; en los contornos de Madrid, junto al arroyo briñigal, y otras partes de España. ♃

Se conoce tambien por los ápices de las hojas de color purpúreo, y por una telilla de color cerúleo que tiene en el tallo.

Sibiricum. 7. THALICTRUM *foliis tripartitis, foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis*.	Thalictro de hojas divididas en tres partes, con hojuelas algo redobladas, agudamente cortadas; y flores cabizbaxas.
Thalictrum alpinum, minus, saxatile, Rutæ folio, staminibus luteis. Segui. ver. 1. p. 476. t. 11?	Thalictro alpino, menor, saxâtil; con hoja como la de la Ruda; y estambres amarillos.

Cast. Thalictro de Siberia.

Habita en la Siberia. *Gmel.*

Su traza es como la del *Thalictro menor*, ó como la del *Thalictro que tira á color purpúreo*; pero sus hojuelas son seis veces mas pequeñas, de color garzo como el de la *Ruda*, ó el de la *Fumaria*. Tiene el *tallo* verde, con mucha panoja y obscura en sus divisiones.

THA-

Purpurascens. 8. THALICTRUM *foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.*

Thaliĉtro con las hojas divididas en tres partes; tallo dos veces mas alto que las hojas; y flores cabizbaxas.

Thaliĉtrum Virginianum, elatius, glaucum, staminibus purpurascentibus. Moris. hist. 3. p. 324.

Thaliĉtro de Virginia, mas levantado, de color garzo, con los estambres de color que tira á purpúreo.

Cast. Thaliĉtro de color que tira á purpúreo.

Habita en el Canadá. ♃

Posee los *cálices* casi purpúreos: quatro *petalos*: catorce *estambres*; y ocho *pistilos*: el *tallo* que tambien tira á purpúreo y sin telilla, la mitad mas pequeño que el *Thaliĉtro menor*, y sin el color purpúreo en el ápice de las hojuelas.

Angustifolium. 9. THALICTRUM *foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.* Amœn. Acad. 3. p. 48.

Thaliĉtro con hojuelas entre lanceoladas y lineares, y enterisimas.

Thaliĉtrum pratense, angustissimo folio. C. B. P. 337. Prodr. 146. Pluk. alm. 364. t. 65. f. 6. Tourn. p. 251.

Thaliĉtro pratense, con hoja muy angosta.

Cast. Thaliĉtro de hoja muy angosta.

Habita en Alemania. ♄

Tiene quatro *petalos*: diez y seis *estambres*: siete *pistilos*; y es parecido al *Thaliĉtro de color amarillo-roxo.*

Flavum. 10. THALICTRUM *caule folioso sulcato, panicula multiplici ereĉta.* Hort. Cliff. 226.

Thaliĉtro de tallo con hojas, asurcado; panoja multiplicada, y derecha.

Thaliĉtrum foliis ereĉtis, lobulis acute trilobis, spica ascendente. Hall. helv. n. 1138.

Thaliĉtro con hojas derechas, lóbulos hendidos agudamente en otros tres; y la espiga ascendente.

Thaliĉtrum nigrius, caule & semine striato. Bauh. hist. 3. p. 487.

Thaliĉtro de color mas negro; con el tallo y semilla estriados.

Tha-

Thalictrum majus, siliqua angulosa aut striata. C. B. P. 336. Tourn. p. 270.	Thalictro mayor, con la siliqua angulada ó estriada.
Thalictrum magnum. Dod. pempt. 58.	Thalictro grande.
α *Thalictrum flavum, speciosum.*	Thalictro hermoso, de color amarillo-roxo. α
Thalictrum caule anguloso, foliis linearibus bifidis trifidisque, panicula multiplici erecta. Mill. dict. n. 2.	Thalictro con el tallo anguloso; hojas lineares, hendidas en dos partes y en tres; panoja multiplicada y derecha.
Thalictrum majus, flavum, floribus luteis, seu glauco folio. C. B. P. 136. Tourn. p. 270.	Thalictro mayor, de color amarillo-roxo; con flores amarillas; ú hoja de color garzo.
Thalictrum speciosissimum, glaucum, semine & caule striato. Bauh. hist. 3. p. 486.	Thalictro muy hermoso, de color garzo; con la semilla y tallo estriados.
Thalictrum magnum, tertium. Dod. pempt. 58.	Thalictro grande, tercero.

Cast. Thalictro de color amarillo-roxo.

Habita en lugares algo húmedos de la Europa Septentrional: en el Soto-luzon, prados de la Cartuja del Paular de Segovia, montes de Guadalaxara: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Posee quatro *petalos*: veinte y quatro *estambres*; y diez hasta diez y seis *pistilos*.

Simplex. 11. THALICTRUM *caule folioso simplicissimo angulato.* Oed. dan. 244. Fl. Suec. 2. p. 490.	Thalictro de tallo con hojas, muy sencillo y angulado.

Cast. Thalictro sencillo.

Habita en Suecia y Dinamarca. ♄

Se diferencia del *Talictro amarillo-roxo* en quanto es la mitad mas pequeño: por las *flores* inclinadas con los petalos verdes: por los catorce *filamentos* de color que tira

ra á purpúreo: por la *panoja* mas rala; y por las *hojas* mas angostas.

Lucidum. 12. THALICTRUM *caule folioso sulcato, foliis linearibus carnosis*. Dalib. par. 162.

Thalictro de tallo con hojas, asurcado; hojas lineares y carnosas.

Thalictrum minus, lucidum, Libanotidis coronariæ foliis. Pluk. alm. 363. t. 65. f. 5.

Thalictro menor, lustroso, con hojas como las de la Libanotide de coronas.

Thalictrum minus, alterum, Parisiensium, foliis crassioribus & lucidis. Tourn. p. 271.

Otro Thalictro menor, de los de París, con hojas mas crasas y lustrosas.

Thalictrum V, vel pratense I. Clus. hist. 1. p. 233. 234.

Thalictro quinto, ó pratense primero.

Cast. Thalictro lustroso.

Habita en París y en España.

Acaso es planta bastante distinta del *Thalictro de color amarillo-roxo*? Parece variedad suya.

Aquilegifolium. 13. THALICTRUM *fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti*. Jacq. austr. t. 318.

Thalictro con los frutos pendulos, triangulares, rectos; y tallo rollizo.

Thalictrum foliis triplicato-pinnatis, patulis, obtuse, trilobatis, stipulis ovatis, paniculis umbellatis. Hall. helv. n. 1141.

Thalictro con hojas tres veces pinnadas, extendidas, hendidas en tres lóbulos obtusos; estipulas aovadas; y panojas en umbela.

Thalictrum majus, florum staminibus purpurascentibus. C. B. P. 337.

Thalictro mayor, con los estambres de las flores de color que tira á purpúreo.

Thalictrum alpinum, Aquilegiæ foliis, florum staminibus purpurascentibus. Tourn. p. 270.

Thalictro alpino, con hojas como las de la Aquilegia; y los estambres de las flores de color que tira á purpúreo.

Tha-

Thalictrum majus, foliculis angulosis, caule lævi. Bauh. hist. 3. p. 487.	Thalictro mayor, con los foliculos angulosos; y tallo liso.

Cast. Thalictro con hoja de Aquilegia.
Habita en Scania, Suiza, Austria é Ingria; en la Alcarria, montes de Burgos, de Asturias, Cataluña y otras partes de España. ♃
Tiene quatro *petalos*: cinquenta hasta sesenta *estambres*; y siete hasta diez y seis *pistilos*.

Contortum 14. THALICTRUM *fructibus pendulis triangularibus contortis, caule sub ancipiti.*	Thalictro con frutos pendulos, triangulares, torcidos; y tallo casi de dos filos.
Thalictrum hybridum, seminibus contortis. Amœnit. acad. 3. p. 47.	Thalictro hybrido, con las semillas torcidas.

Cast. Thalictro torcido.
Habita en la Siberia. *Demidoff.* ♃
Tiene quatro *petalos*: sesenta *estambres*: ocho *pistilos*, y es semejante á la antecedente, pero mas baxa; y con *flores* blancas.

Petalodeum. 15. THALICTRUM *scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus.*	Thalictro con el escapo casi en umbela; filamentos de las flores lanceolados al revés, de color, y mas anchos que la antera.

Cast. Thalictro con estambres como petalos.
Habita en Dauria. *Pall. it.* 3. *p.* 231. ♃
Echa *dos hojas radicales* sobredecompuestas; pero mucho menores que las restantes; con las *hojuelas* aovadas, obtusas, y las mas veces hendidas en tres lóbulos: el *escapo* del largo de un pie, poco mas ó menos, estriado, sin hojas, bien que alguna vez se halla con una decompuesta, y un pedunculo lateral: las *flores* amontonadas, y casi en umbela terminal: el *caliz* redondeado y de quatro hojuelas que se caen quando las demas partes de la flor: numerosos *estambres*; con sus *filamentos* mem-

membranosos, mas ensanchados por arriba y encarnados; con las *anteras* mas angostas: y los *gérmenes* sentados.

Stamineum. 16. THALICTRUM *staminum filamentis petaliformibus lanceolatis.* Suppl. p. 271.

Thalictro con los filamentos de los estambres en forma de petalos, y lanceolados.

Cast. Thalictro estambroso.

Habita en la Siberia.

Echa la *raiz* fibrosa y negra: el *tallo* del largo de un pie, sencillo, las mas veces con un solo ramo, algo estriado, y por su base de color de violeta: las *hojas* entre triternadas y pinnadas; dos ó tres *radicales* y una sola en el tallo: las *hojuelas* pequeñas, aovadas, obtusas, y las de mas afuera divididas en tres partes: la *panoja* blanca y amontonada: los *pedunculos* de una flor: los *filamentos* como si fuesen petalos, lanceolados, de color, nerviosos y extendidos: con las *anteras* muy angostas. Acaso es variedad de la antecedente?

Styloideum. 17. THALICTRUM *foliis tripartito-pinnatis, stylis basi alatis.* Suppl. p. 271.

Thalictro con hojas entre divididas en tres partes, y pinnadas; y estilos alados por su base.

Cast. Thalictro con estilos alados.

Habita en la Siberia. ♃

Produce el *tallo* con una ú otra hoja: las *hojas radicales y del tallo* divididas en tres partes dos veces pinnadas; las *hojuelas* casi de figura de corazon, con tres ó cinco dientes: y la *panoja* terminal.

Gé-

844. Género ADONIS. * *Dill. gen.* 4.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, obtusas, cóncavas, un poco de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* cinco hasta quince, oblongos, obtusos y lustrosos.

Estamb. *Filamentos* muchos, cortísimos, alesnados: con las *anteras* oblongas, y dobladas ácia adentro.

Pist. *Gérmenes* numerosos, recogidos en cabezuela: *estilos* ninguno: *estigma* agudo y redoblado.

Peric. ninguno. *Receptáculo* oblongo y espigado.

Sem. numerosas, irregulares, anguladas, gibosas por su base, redobladas en su ápice, que sobresalen, y sin arista.

ESPECIES.

Esti-alis.

1. ADONIS *floribus pentapetalis, fructibus ovatis.* Knorr. del. 2. t. A. 12.	Adonis con flores de cinco petalos; y frutos aovados.
Adonis sylvestris, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus. C. B. P. 178.	Adonis silvestre, con la flor de color de datil; y sus hojas mas largas.
Ranunculus arvensis, foliis Chamæmeli, flore phœniceo. Tourn. p. 291.	Ranunculo arvense, con hojas como las de la Manzanilla; y flor de color de datil.
Adonis flore pallido. Cam. epit. 648.	Adonis con la flor pálida.
Adonis. Matth. 906.	Adonis.

Cast. Adonis de verano.

Habita entre los sembrados de la Europa austral: en los contornos de Madrid, Aragon, Cataluña, y otras partes de España. ⊙

Es muy parecida á la *Adonis de otoño.* Varía con las *flores* de color amarillo-blanco; con una mancha negra ó de color violado por dentro en su base; y con cinco hasta ocho *petalos.*

ADO-

Autumnalis. 2. ADONIS *floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.* Hort. ups. 156.

Adonis con las flores de ocho petalos; y frutos casi cilindricos.

α *Adonis flore majore.* C.B. P. 178.

Adonis con la flor mas grande. α

Adonis hortensis, flore minore, atrorubente. C. B. P. 178.

Adonis hortense, con la flor mas pequeña, y de color entre negro y roxo.

Ranunculus arvensis, foliis Chamæmeli, flore minore, atro-rubente. Tourn. p. 291.

Ranunculo arvense, con hojas como las de la Manzanilla; flor mas pequeña, y de color entre negro y roxo.

Eranthemum. Dod. pempt. 260.

Eranthemo.

Flos Adonis. Clus. hist. 1. p. 336.

Flor de Adonis.

Cast. Adonis de Otoño.

Habita entre los sembrados de la Europa austral: en los circuitos de Madrid: Real Sitio de Aranjuez y otras partes de España. ☉

Tiene una sola flor y las ramas estériles.

Vernalis. 3. ADONIS *flore dodecapetalo, fructu ovato.* Mill. ic. t. 14.

Adonis con flor de doce petalos; y fruto aovado.

Adonis radice perenni, flore dodecapetalo. Hall. helv. n. 1157.

Adonis con la raiz perenne; y flor de doce petalos.

Adonis (Helleborus) *perennis, petalis plus octo.* Crantz. austr. p. 110.

Adonis (*Eleboro*) perenne, con mas de ocho petalos.

Adonis seminibus æqualibus, apice crassioribus, infra apicem stylatis, hirsutis. Gou. illustr. 33.

Adonis de semillas iguales, con pelo áspero, mas gruesas por su ápice, y con un punzoncito baxo de él.

Adonis apennina. Jacq. austr. t. 44. Syst. veg. 427.

Adonis del monte apenino.

Helleborus niger, tenui folius, Buphthalmi flore. C. B. P. 186.

Eleboro negro, con hoja delgada; y flor como la del Buphthalmo.

Ra-

Ranunculus fœniculaceis foliis, Hellebori nigri radice. Tourn. p. 291.	Ranunculo con hojas parecidas á las del Hinojo; y raiz como la del Eleboro negro.
Buphthalmum. Dod. pemp. 261.	Buphthalmo.

Cast. Adonis de primavera.

Habita en cerros abrigados de Oelandia, Prusia, Bohemia y Suiza: en la Serrania de Cuenca, y en las faldas de los Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ♃

Es hermana de la *Adonis apenina*, como la de verano lo es de la de otoño.

Tiene el *tallo* salpicado de pelos; con las *ramas* que salen de su parte inferior: el *pedunculo* cortísimo: las *hojas* menos pinnadas: el *caliz* de color gris, estriado, velloso y cóncavo: las mas veces doce *petalos*, lanceolados y una sola *flor*. Es planta de primavera.

Apennina.

4. ADONIS *floribus pentdecapetalis, fructu ovato.* Pall. it. 2. p. 93. & 388.	Adonis con flores de cinco hasta diez petalos; y fruto aovado.
Adonis seminibus angulatis, acuminato-mucronatis, glabris. Gou. illustr. p. 33. R.	Adonis de semillas anguladas, agudas con punta rígida y lampiñas.
Helleborus niger, Ferulaceus, caule geniculato, flore magno, Tulipæ minoris instar. Mentz. pug. t. 3. f. 1.	Eleboro negro, de hojas como las de la Ferula; tallo con nudos; y flor grande como la de la Tulipa menor.

Cast. Adonis apenina.

Habita en la Siberia y montes Apeninos. ♃

Es *planta* de muchas flores; con *ramas* tambien floriferas y muy semejante á la especie antecedente. Produce el *tallo* con puntos harinosos y relucientes; y las *ramas* que salen de las axîlas superiores: el *pedunculo* mas largo que el de la especie antecedente: las *hojas* mas divididas, mas anchas y mas lustrosas que las de aquella: el *caliz* de color entre amarillo y verde, lampiño,

sin

sin venas y plano: las mas veces quince *petalos* aovados y apiñados; y los *estambres* muy redoblados.

Capensis. 5. ADONIS *floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis, foliolis serratis cordatis.* Bergius. cap. 149.	Adonis con flores de diez petalos; frutos deprimidos; hojas dos veces de tres en rama, con sus hojuelas aserradas y de figura de corazon.
Adonis foliis biternatis, foliolis subcordatis. Suppl. p. 272.	Adonis de hojas biternadas, con hojuelas casi de figura de corazon.
Actæa trifoliata, hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo, rariore. Burm. afr. 147. t. 51.	Actea de tres en rama, con pelo áspero; hojas ásperas; flor mas clara y de color de azufre.
Ranunculus Æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo virescentibus. Comm. hort. 1. p. 1. t. 1. Rai. Suppl. p. 316.	Ranunculo de Etiopia, con hojas rígidas; y flores de color que de amarillo tira al de verde.
Imperatoria Ranunculoides, Africana, enneaphyllos, Laserpitii lobatis foliis, rigidis, margine spinosis. Pluk. alm. 198. t. 95. f. 2.	Imperatoria Africana, parecida al Ranunculo, con nueve hojuelas hendidas en lóbulos, como las del Laserpicio, rígidas, y por su margen espinosas.

Cast. Adonis del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Posee las *hojas* dos veces de tres en rama y radicales; las *hojuelas* casi de figura de corazon, aserradas, rígidas; y los *peciolos* con pelo áspero: los *escapos* sin hojas, rollizos, pelosos y terminados en una umbela compuesta: los *invólucros universales* y *parciales* de seis hojuelas, lanceoladas: tres *pedunculos* parciales, exteriores; tres *interiores* y uno *central* con una flor, y los restantes con quatro: el *caliz* de cinco hojuelas, entre aovado y oblongo, cóncavo y blanquecino: diez *petalos* lanceolados, blancos y al doble mas largos que el caliz: muchos *filamentos* lineares, la mitad mas cortos que los petalos; con dos *anteras* aovadas y pequeñas: mu-

muchos *pistilos* amontonados en cabezuela: los *estilos* doblados ácia fuera, del largo de los estambres; con los *estigmas* obtusos.

Vease la *Imperatoria menor* parecida al *Ranunculo de hoja como la del Esfondilio, con pelo áspero. Pluk. mant.* 108.

Filia. 6. ADONIS *foliis bipinnatis, foliolis linearibus pinnatifidis.* Suppl. p. 271.

Adonis de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lineares y hendidas al través.

Cast. Adonis hija.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Parece hija de la *Adonis del Cabo de Buena-esperanza*, á la qual se asemeja tanto, que nada se diferencia en el tallo, en la umbela, caliz, petalos, estambres y pistilos.

Tiene las *hojas de la umbela* pinnadas como las del *Dauco*: las *hojas parciales inferiores* con el peciolo mas largo: las *hojas propias* hendidas al través; y las *hojuelas* desigualmente dentadas.

Vesicatoria 7. ADONIS *foliis biternatis, foliolis serratis glabris, floribus decapetalis.* Suppl. p. 272.

Adonis de hojas biternadas, con hojuelas aserradas, lampiñas; y flores de diez petalos.

Cast. Adonis vexigatoria.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Los Africanos usan las hojas para vexigatorios.

845. Género RANUNCULUS. * *Tourn. t.* 149.

Ficaria. *Dill. gen.* 5. Ranunculoides.

Vaill. A. G. 1719.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas, algo de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, obtusos, lustrosos y con uñas pequeñas.

Nectario: un hoito sobre la uña de cada petalo.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* derechas, oblongas, obtusas y mellizas.

PIST. *Gérmenes* numerosos, recogidos en cabezuela: *estilos* ninguno: *estigmas* redoblados y muy pequeños.

PERIC. ninguno: el *receptáculo* con pedunculos muy menudos abraza las semillas.

SEM. muchas, irregulares, de figura incierta, desnudas y redobladas por su ápice.

OBS. El caracter esencial de este género consiste en el nectario. Las restantes partes de la fructificacion son siempre inconstantes; por lo que desconociendose el nectario ha habido tanta confusion en este género.

Este *nectario* en algunas especies es un poro desnudo; en otras ceñido con una margen cilindrácea; y en otras cerrado con una escamita escotada.

La *Ficaria* tiene el *caliz* de tres hojuelas y muchos petalos.

El *Ranunculo hederaceo* posee solamente cinco estambres.

El *encorvado* tiene las *semillas* con cola en forma de espada; y el *caliz* con apendices en su base.

El *escelerato* ó sea *malvado* produce el *receptáculo* alesnado; y el *fruto* en espiga corta.

En algunas especies se hallan las *semillas* casi redondas, y en otras deprimidas y erizadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 285.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y de un caliz comunmente hendido en muchas partes. Del centro de la flor sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, ó cilindráceo, ó en espiga, á cuyo exe ó receptáculo se arriman muchas semillas las mas veces desnudas.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Flammula.

1. RANUNCULUS *foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.* Flor. dan. t. 575.	Ranunculo de hojas entre aovadas y lanceoladas, con peciolo; y tallo inclinado.
Ranunculus longifolius, palustris, minor. C. B. P. 180. Tourn. p. 292.	Ranunculo palustre, menor y de hoja larga.
Ranunculus longifolius, aliis Flammula. Bauh. hist. 3. App. 864.	Ranunculo de hoja larga, llamado por otros Flamula.
Flammula ranunculus. Dod. pempt. 432.	Flamula ranunculo.
Ranunculus palustris, foliis serratis. C. B. P. 180. Dod. pempt. 432. Tourn. p. 292.	Ranunculo palustre, con hojas aserradas.

Cast. Ranunculo flamula ó sea que aplicado inflama.
Habita entre pastos húmedos de Europa: en la Real Casa de Campo: circuitos del Real Sitio de Aranjuéz: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Reptans.

2. RANUNCULUS *foliis linearibus, caule repente.* Flor. lapp. 236. t. 3. f. 5.	Ranunculo con hojas lineares; y tallo rastrero.
Ranunculus caule reptante, foliis linearibus, fasciculatis. Hall. helv. n. 1183.	Ranunculo con el tallo rastrero; hojas lineares y en hacecillo.
Ranunculus repens, foliis gramineis, è singulis geniculis radices agens. Amm. ruth. 80. t. 13. f. 1.	Ranunculo rastrero, con hojas como de grama, y que de cada nudo echa raices.

Cast. Ranunculo rastrero.
Habita en las riberas de las lagunas de Suecia, Rusia, Suiza y Alemania.
Es muy semejante á la antecedente y acaso variedad de ella.

Lin-gua. 3. RANUNCULUS *foliis lanceolatis, caule erecto.* Fl. dan. t. 755.

Ranunculo con hojas lanceoladas; y tallo derecho.

Ranunculus erectus, ramosus, foliis ensiformibus, subserratis. Hall. helv. n. 1181.

Ranunculo derecho, ramoso, con hojas en forma de espada y algo aserradas.

Ranunculus longifolius, palustris, major. C. B. P. 186. Tourn. p. 292.

Ranunculo palustre, mayor, con hoja larga.

Ranunculus longo folio, maximus, Lingua Plinii. Bauh. hist. 3. App. 865.

Ranunculo muy grande, con hoja larga, llamado Lengua por Plinio.

Ranunculus lanceolatus, major. Tabern. ic. 48.

Ranunculo mayor, con hojas lanceoladas.

α *Ranunculus flammeus, latiori Plantaginis folio, marginibus pilosis.* Pluk. alm. 312. Tourn. p. 292.

Ranunculo que inflama, de hoja como la del Llantén mas ancha y con sus márgenes vellosas. α

Cast. Ranunculo lengua.

Habita en los fosos y aguas cenagosas de la Europa Boreal: en las aguas detenidas del rio Guadiana y otras partes de España. ♃

Es comunmente de la altura de pie y medio, y produce el *tallo* ramoso y folioso: sus *hojas* ásperas, con algun diente y pelos cortos apretados: los *pedunculos* opuestos á las hojas y de una flor.

Nodi-florus. 4. RANUNCULUS *foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus.* Dalib. paris. 164.

Ranunculo de hojas aovadas, con peciolo; y flores sentadas.

Ranunculus Parisiensis, pumilus, Plantaginellæ folio. Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4. Vaill. act. 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

Ranunculo de París, enano, con hoja como la de la Plantaginela.

Ranunculus Siculus, folio rotundo, vix serrato. Pet. gaz. 39. t. 24. f. 9.

Ranunculo de Sicilia, con hoja redonda y algo aserrada. α

Cast. Ranunculo nodifloro.

Ha-

Habita en París y lugares pantanosos de Sicilia.

Gramineus 5. RANUNCULUS *foliis lanceolato-linearibus indivisis, caule erecto lævissimo paucifloro.*	Ranunculo con hojas entre lanceoladas y lineares, indivisas; tallo derecho, muy liso, y de pocas flores.
Ranunculus gramineo folio, bulbosus. C. B. P. 181. Tourn. p. 291.	Ranunculo bulboso, con hoja como la de la Grama.
α *Ranunculus montanus, gramineo folio.* C. B. P. 180. Tourn. p. 291.	Ranunculo montano, con hoja como la de la Grama. α
β *Ranunculus montanus, folio gramineo, multiplex.* C. B. P. 181. Tourn. p. 292.	Ranunculo montano, con la flor multiplicada; y hoja como la de la Grama. β

Cast. Ranunculo gramineo.

Habita en prados descubiertos de Francia: èn Monserrat, cerca de la hermita de San Jayme: en los Pirineos de Cataluña: en Aragon y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* algo nerviosas ó estriadas: el *tallo* rollizo sin estrias; y una, hasta tres *flores* amarillas.

Pyrenæus. 6. RANUNCULUS *foliis linearibus indivisis, caule erecto striato subbifloro.* Jacq. miscel. austr. 1. p. 154. t. 18. f. 1.	Ranunculo de hojas lineares, indivisas; tallo derecho, estriado, y con una ó dos flores.
Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice fasciculata, comosa. Ger. prov. 384.	Ranunculo con hojas lineares; tallo casi desnudo; y raiz en hacecillo con mucha cabellera.
Ranunculus alpinus, pumilus, gramineo folio, flore albo. Tourn. p. 292.	Ranunculo alpino, enano; con hoja como la de la Grama; y flor blanca.
Ranunculus pumilus, Gramineis foliis. Bauh. hist. 3. p. 866.	Ranunculo enano, con hojas como las de la Grama.

Cast. Ranunculo pirineo.

Habita en los Pirineos. *Govan.* ♃

Tiene la *raiz* casi bulbosa, y cubierta de una redecilla con

con raicitas en hacecillo: el *tallo* derecho, filiforme, del largo de un dedo, con una ú otra hoja: las *hojas* radicales y del tallo lineares, indivisas, enterisimas, lisas, derechas, y del largo de una pulgada: una ó dos *flores* terminales, con pedunculo, pequeñas y blancas: el *fruto* casi redondo; y las *semillas* tambien casi redondas, y que rematan en punta rígida.

Parnassifolius. 7. RANUNCULUS *foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis.* Gou. illust. p. 34.

Ranunculo de hojas casi aovadas, nerviosas, rayadas, enterisimas, con peciolo; y flores en umbela.

Ranunculus montanus, Graminis Parnassi folio. Tourn. p. 286.

Ranunculo montano, con hoja como la de la Grama del Parnaso, ó sea de la Parnasia.

Cast. Ranunculo con hoja de Parnasia.

Habita en la Europa austral: en la Suiza y Pirineos.

La *yema radical* produce dos *hojas* lanceoladas, membranosas y que salen sobre la haz de la tierra: las *demas hojas* aovadas, obtusas, correosas, con nervios, enterisimas, vellosas por encima, envueltas, señaladamente en la base, y con peciolo largo: el *tallo* muy sencillo, indiviso y sin hojas: el *involucro* terminal, de dos hojuelas: los *pedunculos* con dos hasta quatro flores, y vellosos: el *caliz* de color que tira á purpúreo: la *corola* blanquecina, y con nervios de color purpúreo.

Amplexicaulis. 8. RANUNCULUS *foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata.* Hort. Cliff. 229.

Ranunculo con hojas aovadas, puntiagudas, que abrazan el tallo de muchas flores; y raiz en hacecillo.

Ranunculus montanus, folio Plantaginis. C. B. P. 180. Moris. hist. 2. p. 444. sect. 4. t. 30. f. 36. Tourn. p. 292.

Ranunculo montano, con hoja como la del Llantén.

Ra-

Ranunculus dulcis, foliis latis Rapistri, perfoliatis, floribus albis. Mentz. pug. t. 8. f. 8.

Ranunculo dulce, con hojas anchas como las del Rapistro, perfoliadas; y flores blancas.

Cast. Ranunculo que abraza el tallo.
Habita en Suiza, montes Apeninos y Pirineos. ♃

Bullatus. 9. RANUNCULUS *foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro.* Hort. Cliff. 229.

Ranunculo con hojas aovadas, aserradas; escapo desnudo y de una flor.

Ranunculus latifolius, bullatus, Asphodeli radice. C. B. P. 181.

Ranunculo de hoja ancha, con ampollas; y raiz como la del Asphodelo.

Ranunculus Lusitanicus. Dod. pempt. 429.

Ranunculo de Portugal.

Ranunculus grumosa radice, primus. Clus. hist. 1. p. 238.

Ranunculo primero, con la raiz grumosa.

* *Ranunculus latifolius, bullatus, autumnalis, flore pleno & prolifero.* Moris. hist. 2. p. 247. sect. 4. t. 31. f. 49. 50. 51.

Ranunculo autumnal, de hoja ancha, con ampollas; flor plena y prolifera. *

Ranunculus Lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. Tourn. p. 286.

Ranunculo de Portugal, con hoja casi redonda; y flor pequeña.

Cast. Ranunculo con ampollas.
Habita en Creta y Portugal: en Galicia, Extremadura y Andalucía. ♃

Ficaria. 10. RANUNCULUS *foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro.* Oed. dan. t. 499.

Ranunculo con hojas de figura de corazon, anguladas, con peciolo; y tallo de una flor.

Ficaria. Hall. helv. n. 1160.

Ficaria.

Chelidonia rotundifolia, minor. C. B. P. 309.

Celidonia menor, con hoja redonda.

Chelidonium minus. Fuch. hist. 866.

Celidonia menor.

Scro-

Scrophularia minor, sive Chelidonium minus, vulgo dictum. Bauh. hist. 3. p. 468.	Escrophularia menor, ó Celidonia menor, llamada asi vulgarmente.
Chelidonia rotundifolia, major. C. B. P. 309. Prodr. 137.	Celidonia mayor, con hoja redonda.

Cast. Ranunculo ficaria.

Habita en lugares pedregosos, sombrios y esponjosos de Europa: en los bosques del Real Sitio de S. Ildefonso: prados de Bustarviejo: montes de Avila, de Galicia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Thora.

11. RANUNCULUS *foliis reniformibus subtrilobis crenatis, caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro.* Scop. carn. ed. 2. n. 685.	Ranunculo de hojas en forma de riñon, con dos ó tres lóbulos recortados; la del tallo sentada; las florales lanceoladas; y tallo de una ó dos flores.
Ranunculus foliis inferioribus subrotundo—reniformibus, crenatis, floralibus lanceolatis, integerrimis, caule inferne nudo. Jacq. vind. 249. obs. 1. p. 25. t. 13.	Ranunculo con las hojas inferiores casi entre redondas y en forma de riñon, recortadas; las florales lanceoladas, enterisimas; y tallo desnudo por debaxo.
Aconitum pardalianches I. seu Thora major. C. B. P. 184.	Aconito pardalianche, primero, ó Thora mayor.
Ranunculus Cyclaminis folio, Asphodeli radice, major. Tourn. p. 285.	Ranunculo mayor, con hoja como la del Panporcino; y raiz como la del Asphodelo.
Thora foliis Cyclaminis. Bauh. hist. 3. p. 650.	Thora con hojas como las del Panporcino.
α *Aconitum pardalianches, alterum, seu Thora minor.* C. B. P. 184.	Otro Aconito pardalianche, ó Thora menor. α

Ra-

Ranunculus Cyclaminis folio, Asphodeli radice, minor. Tourn. p. 286.	Ranunculo menor, con hoja como la del Panporcino; y raiz como la del Asphodelo.
Thora minor. Cam. epit. 826.	Thora menor.
Limeum Pardalianches genus, uno tantum folio. Dalech. hist. 2738.	Limeo género de Pardalianche, con una hoja solamente.

Cast. Ranunculo thora.
Habita en los alpes de Suiza y en los Pirineos. ♃
Tiene el *caliz* de color y redoblado.

ESPECIES CORTADAS Y DIVIDIDAS.

Cre- cus.

12. RANUNCULUS *foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.*	Ranunculo con las hojas radicales en forma de riñon, recortadas, casi hendidas en lóbulos, las del tallo divididas en tres partes, lanceoladas, enterisimas; y tallo de muchas flores.
Ranunculus Asphodeli radice, Creticus. C. B. P. 181. Tourn. p. 290.	Ranunculo de Creta, con raiz como la del Asphodelo.
Ranunculus Creticus, latifolius. Clus. hist. 1. p.239.	Ranunculo de Creta, con hoja ancha.

Cast. Ranunculo de Creta.
Habita en Creta. ♃

Cassu- bicus.

13. RANUNCULUS *foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.* Reyg. ged. 1. p. 143. n. 4.	Ranunculo con las hojas radicales entre casi redondas y de figura de corazon, recortadas; las del tallo divididas como en dedos, dentadas; y tallo de muchas flores.

Ra-

Ranunculus rotundifolius, vernus, sylvaticus, major, vel Cassubicus, foliis Thoræ sive Calthæ. Breyn. prod. 1. 445. Tourn. p. 285.	Ranunculo de primavera, silvático, mayor, ó de Casubia, con hojas redondas como las de la Thora ó de la Caltha.

Cast. Ranunculo de Casubia.
Habita en Dantzick, Casubia y Siberia. ♃

Auricomus

14. RANUNCULUS *foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis, caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.* Flor. dan. t. 665.	Ranunculo con las hojas radicales en forma de riñon, afestonadas y cortadas; las del tallo divididas como en dedos, lineares; y tallo de muchas flores.
Ranunculus foliis radicalibus integris & semitrilobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis, linearibus, integerrimis. Hall. helv. n. 1177.	Ranunculo de hojas radicales enteras, y medio hendidas en tres lóbulos, con festones redondos; las del tallo divididas en muchas partes, lineares y enterisimas.
Ranunculus rotundifolius, vernus, sylvaticus. Bauh. hist. 3. p. 341. R.	Ranunculo de primavera silvatico, con hoja redonda.
Ranunculus nemorosus seu sylvaticus, folio subrotundo. C. B. P. 178. Tourn. p. 285.	Ranunculo de bosques ó de selvas, con hoja redonda.
Ranunculus auricomus: Ranunculus dulcis Tragi. Lob. ic. 669.	Ranunculo penacho de oro: Ranunculo dulce de Trago.
Ranunculus I. sylvestris. Dalech. hist. 1028.	Ranunculo silvestre, primero.

Cast. Ranunculo penacho de oro.
Habita entre pastos algo húmedos de Europa. ♃
Tiene una *hoja radical* de figura de corazon.

RA-

Abortivus.

15. RANUNCULUS *foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.*	Ranunculo con hojas radicales de figura de corazon, recortadas, las del tallo de tres en rama, anguladas; y tallo de dos ó tres flores.
Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis, petiolatis, caulinis paucis, digitatis, sessilibus. Gron. virg. 166.	Ranunculo de hojas radicales en forma de riñon, recortadas, con peciolo, pocas en el tallo, divididas como en dedos y sentadas.
Ranunculus Virginianus, flore parvo, molliore folio. Herm. lugdb. 514.	Ranunculo de Virginia, con la flor pequeña; y hoja mas blanda.

Cast. Ranunculo abortivo.
Habita en la Virginia y Canadá.

Sceleratus

16. RANUNCULUS *foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis.* Gmel. Sib. 4. p. 203. t. 83. f. 4. Fl. dan. t. 571.	Ranunculo con las hojas inferiores palmeadas, las de mas arriba divididas como en dedos; y frutos oblongos.
Ranunculus foliis lævibus, semitrilobatis, rotundo serratis, fructu ovato. Hall. helv. n. 1175.	Ranunculo de hojas lisas medio hendidas en tres lóbulos, redondas y aserradas; y fruto aovado.
Ranunculus palustris, Apii folio, lævis. C. B. P. 180. Tourn. p. 291.	Ranunculo palustre, liso; y con hoja como la del Apio.
Ranunculus palustris, flore minimo. Bauh. hist. 3. p. 858.	Ranunculo palustre, con flor muy pequeña.
Ranunculus palustris I. Dod. pempt. 426.	Ranunculo palustre, primero.

Cast. Ranunculo malvado.
Habita en los fosos y balsas de Europa: en los circuitos de Madrid, Soto-luzon y de Migas-calientes: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ⊙
Llámase *Ranunculo malvado* por ser la especie mas corrosiva de las que tiene este género. Llámase tambien *Herba Sardonia* y *Apium risus*, porque se parece al *Apio* en

en las hojas, y mata haciendo torcer la lengua; de modo que parece se rie el sugeto que la ha comido; de lo qual y por crecer muy abundante en Cerdeña, provino tambien á esta planta el nombre de *Sardonia* ó de *Riso Sardonio.*

Aconitifolius. 17. RANUNCULUS *foliis omnibus quinatis lanceolatis, inciso--serratis.* Hort. Cliff. 229.

Ranunculo con todas las hojas de cinco en rama, lanceoladas, entre cortadas y aserradas.

Ranunculus albus, simplici flore. Bauh. hist. 3. App. 859.

Ranunculo con la flor sencilla y blanca.

Ranunculus montanus, Aconiti folio, albus, flore minore. C. B. P. 182. Tourn. p. 290.

Ranunculo montano, con hoja como la del Aconito; flor mas pequeña y blanca.

Ranunculus montanus IV. Clus. hist. 1. p. 236.

Ranunculo montano, quarto.

α *Ranunculus montanus, folio Aconiti, flore albo, multiplici.* C. B. P. 179. Tourn. p. 290.

Ranunculo montano, con hoja como la del Aconito; flor blanca y multiplicada. α

Ranunculus pleno flore, albo. Clus. hist. 1. p. 236.

Ranunculo con la flor plena y blanca.

Cast. Ranunculo con hoja de Aconito.
Habita en los alpes de Suiza, Austria y Pirineos. ♃
Es semejante al *Ranunculo con hoja de Platano*; pero tiene las *hojas* partidas en cinco lacinias hasta su peciolo; y el *tallo* la mitad mas corto.

Platanifolius. 18. RANUNCULUS *foliis palmatis lævibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus.* Oed. dan. t. 111. Gou. illustr. 35.

Ranunculo con hojas palmeadas, lisas, cortadas; tallo derecho y bracteas lineares.

Ranunculus montanus, Aconiti folio, albo flore, majore. C. B. P. 182. Tourn. p. 290.

Ranunculo montano, con hoja como la del Aconito; flor blanca y mayor.

Ra-

Ranunculus flore albo, alpinus, major. Bauh. hist. 3. App. 861.	Ranunculo alpino, mayor, con la flor blanca.
Ranunculus montanus, albus. Dalech. hist. 1021.	Ranunculo montano, con la flor blanca.

Cast. Ranunculo con hoja de Platano.

Habita en los montes alpinos de Alemania, Italia, y en los Pirineos. ♃

Su estatura es como la del *Ranunculo de hoja como la del Aconito*, con flores igualmente blancas; pero no tiene las *hojas* compuestas, sino verdaderamente palmeadas, menos crasas, y mas cortadas; y las *flores* mas grandes.

Illyricus.

19. RANUNCULUS *foliis ternatis integerrimis lanceolatis.* Jacq. austr. t. 222. Pall. it. 3. p. 584.	Ranunculo con hojas de tres en rama, enterisimas y lanceoladas.
Ranunculus foliis tripartitis, laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. Sauv. monsp. 181.	Ranunculo de hojas divididas en tres partes, con lacinias lineares; tallo de muchas flores; y raiz tuberosa.
Ranunculus lanuginosus, angustifolius, grumosa radice, major & minor. C. B. P. 181. Tourn. p. 289.	Ranunculo lanuginoso, mayor y menor, con hoja angosta; y raiz grumosa.
Ranunculus Illiricus, major. Clus. hist. 3. p. 240.	Ranunculo mayor, de Iliria.
Ranunculus grumosa radice IV. Clus. hist. 1. p. 140.	Ranunculo quatro, con la raiz grumosa.

Cast. Ranunculo de Iliria.

Habita en Oelandia, Hungria, Narbona, Italia y Austria. ♃

Asiaticus.

20. RANUNCULUS *foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso.* Mill. dict. n. 11. & ic. t. 216.	Ranunculo con hojas de tres en rama y biternadas; hojuelas hendidas en tres partes, cortadas; y tallo ramoso por debaxo.

Ra-

Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. Hort. Cliff. 230.

Ranunculo con hojas divididas en tres partes, laciniadas; tallo ramoso por debaxo; y raiz tuberosa.

Ranunculus grumosa radice, ramosus. C. B. P. 181. Tourn. p. 287.

Ranunculo ramoso; y con la raiz grumosa.

Ranunculus Asiaticus, polyclonos, seu grumosa radice, secundus. Bauh. hist. 3. App. 863. Clus. hist. 1. p. 241.

Ranunculo de Asia, segundo, con muchos tallos; y la raiz grumosa.

α *Ranunculus grumosa radice, flore flavo, vario.* C. B. P. 181. Tourn. p. 287.

Ranunculo con la raiz grumosa; flor de color amarillo-roxo y vario. α

β *Ranunculus grumosa radice, flore albo.* C. B. P. 181. Tourn. p. 287.

Ranunculo con la raiz grumosa; y flor blanca. β

Ranunculus grumosa radice, flore albo, leviter crenato. C. B. P. 181.

Ranunculo con la raiz grumosa; flor blanca, y ligeramente recortada. χ

δ *Ranunculus grumosa radice, flore niveo.* C. B. P. 181.

Ranunculo con la raiz grumosa; y flor de color de nieve. δ

ε *Ranunculus grumosa radice, flore phœniceo, minimo, simplici.* C. B. P. 181.

Ranunculo con la raiz grumosa, flor muy pequeña, sencilla y de color de datil. ε

φ *Ranunculus Asphodeli radice, flore sanguineo.* C. B. P. 181.

Ranunculo con la raiz como la del Asphodelo; y flor de color de sangre. φ

Ranunculus (sanguineus) *foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis, obtusis, caule simplici.* Mill. dict. n. 10.

Ranunculo (*de color de sangre*) con hojas de tres en rama y biternadas; hojuelas hendidas en tres partes, obtusas; y tallo sencillo.

γ *Ranunculus Asphodeli radice, flore subphœniceo rubente.* C. B. P. 181.

Ranunculo con raiz como la del Asphodelo; y flor casi de color de datil que tira á roxo. γ

Ra-

" *Ranunculus Asphodeli radice, prolifer, miniatus.* C. B. P. 181.

Ranunculo con la raiz como la del Asphodelo, prolífero; y la flor con puntitos de color de minio. "

Cast. Ranunculo de Asia.
Habita en Asia y Mauritania. ♃
Tiene el *tallo* derecho, ramoso, velloso y rollizo, del mismo modo que los pedunculos: las *hojas de mas abaxo* sencillas, hendidas en lóbulos, cortadas, agudas, y por debaxo vellosas como los peciolos: las *de mas arriba* divididas en tres partes, y dos veces de tres en rama; y el *caliz* sin ser redoblado. Su *flor* sirve para ramilletes y coronas, y se cultiva en los jardines.

Rutæ-folius.

21. RANUNCULUS *foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa.* Roy. lugdb. 491.

Ranunculo de hojas sobredecompuestas; tallo muy sencillo con una hoja y una flor; y la raiz tuberosa.

Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis, lobis obtuse palmatis. Hall. helv. n. 1165.

Ranunculo de tallo con una flor; hojas apiñadas, pinnadas; y hojuelas hendidas en lóbulos obtusamente palmeados.

Ranunculus Rutaceo folio, flore suave rubente. C. B. P. 181. Moris. hist. 2. p. 448. sect. 4. t. 31. f. 54. Tourn. p. 289.

Ranunculo con hoja como la de la Ruda; y flor que tira á roxo delicado.

Ranunculus præcox, primus, Rutæ folio. Clus. hist. 1. p. 232. folia bona sed flos alienus. Haller.

Ranunculo temprano, primero, con hoja como la de la Ruda.

Cast. Ranunculo con hoja de Ruda.
Habita en los alpes de Austria, Delfinado y Suiza. ♃
Tiene la *flor* blanca.

RA-

Glacialis. 22. RANUNCULUS *calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis.* Oed. dan. t. 19.

Ranunculo de cálices con pelo áspero; tallo de dos flores; y hojas hendidas en muchas partes.

Ranunculus foliis pulposis, repetito trilobatis, calycibus villosis. Hall. helv. n. 1166.

Ranunculo con hojas pulposas, hendidas varias veces en tres lóbulos; y cálices vellosos.

Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. Fl. lapp. 233. t. 3. f. 1.

Ranunculo con el tallo de dos flores; y cáliz con pelo áspero.

Ranunculus montanus, purpureus, calyce villoso. Bauh. hist. 3. p. 862. Scheuch. alp. 339. t. 20. f. 1.

Ranunculo montano, con la flor purpúrea; y caliz velloso.

Ranunculus alpinus, Coriandri folio, flore albo-purpurascente. Barr. ic. 456.

Ranunculo alpino, con hoja como la del Cilantro; y flor de color que de blanco tira á purpúreo.

Cast. Ranunculo que nace entre el yelo.
Habita en los alpes de Laponia, Suiza y Delfinado. ♃

Nivalis. 23. RANUNCULUS *calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis, caulinis multipartitis sessilibus.* Fl. lapp. 232. t. 3. f. 2. Jacq. austr. t. 325. 326.

Ranunculo con el caliz con pelo áspero; tallo de una flor; hojas radicales palmeadas; las del tallo divididas en muchas partes, y sin peciolo.

Ranunculus uniflorus, foliis glabris, reniformibus, semiquinquelobis. Hall. helv. n. 1168.

Ranunculo de una flor, con hojas lampiñas, en forma de riñon, y medio hendidas en cinco lóbulos.

Ranunculus subhirsutus, caule subunifloro, foliis radicalibus palmatis, caulinis multipartitis sessilibus. Crantz. austr. 116. t. 4. f. 3.

Ranunculo con algun pelo áspero; tallo de una ó dos flores; hojas radicales palmeadas; las del tallo divididas en muchas partes y sin peciolo.

Ra-

Ranunculus minimus, alpinus, luteus. Bauh. hist. 3. p. 861. f. interior.	Ranunculo alpino, muy pequeño, con flor amarilla.
« *Ranunculus pygmæus.* Fl. lapp. 232. t. 3. f. 3.	Ranunculo pigmeo. «

Cast. Ranunculo que nace entre la nieve.
Habita en los alpes de Laponia y Suiza. ♃
Es *planta* toda lampiña.

Alpestris

24. RANUNCULUS *foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis, lobis trilobatis, caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro.* Jacq. austr. t. 110. Pall. it. 2. p. 568.	Ranunculo de hojas radicales casi de figura de corazon, obtusas, partidas en tres lóbulos divididos en otros tres; la del tallo lanceolada y enterisima; y el tallo con una ó dos flores.
Ranunculus uniflorus, foliis lævibus, semitrilobis, rotundo-serratis, caulinis lingulatis. Hall. helv. 1167.	Ranunculo de una flor; hojas lisas, medio hendidas en tres lóbulos, redondas y aserradas; y las del tallo en forma de lengueta.
Ranunculus alpinus, humilis, rotundifolius, flore majore vel minore. C. B. P. 181. Tourn. p. 290.	Ranunculo alpino, baxo, con hoja redonda; y flor mas grande (*ó mas pequeña*).
Ranunculus alpinus, humilis, albus, folio subrotundo. Segui. ver. 1. p. 489. t. 12. f. 1.	Ranunculo alpino, baxo, con la flor blanca; y hoja casi redonda.
Ranunculi montani prima & secunda species. Clus. hist. 1. p. 234.	Primera y segunda especie de Ranunculo montano.

Cast. Ranunculo alpestre.
Habita en los alpes de Austria y Suiza. ♃
Posee el *caliz* redoblado y lampiño: los *petalos* blancos, y hendidos en dos lóbulos.

Lappo-nicus. 25. RANUNCULUS *foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro.* Flor. dan. t. 144. — Ranunculo con hojas divididas en tres partes, hendidas en lóbulos, obtusas; tallo casi desnudo, y de una flor.

Ranunculus caule unifolio unifloro, foliis tripartitis. Fl. lapp. 251. t. 3. f. 4. — Ranunculo de tallo con una hoja, de una flor; y hojas divididas en tres partes.

Cast. Ranunculo de Laponia.
Habita en los alpes de Laponia.

Monspeliacus. 26. RANUNCULUS *foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.* Sauv. monsp. 181. † — Ranunculo con hojas divididas en tres partes, recortadas; tallo sencillo, velloso, casi desnudo; y de una flor.

Ranunculus saxatilis, magno flore. C. B. P. 182. Prodr. 96. Tourn. p. 291. — Ranunculo saxâtil, con la flor grande.

Cast. Ranunculo de Mompeller.
Habita en Mompeller.

Bulbosus. 27. RANUNCULUS *calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis.* Flor. dan. 551. — Ranunculo con los cálices doblados ácia atrás; pedunculos asurcados; tallo derecho, con muchas flores; y hojas compuestas.

Ranunculus radice subrotunda, foliis hirsutis, septilobis, lobis petiolatis. Hall. helv. n. 1174. — Ranunculo con la raiz casi redonda; hojas con pelo áspero, y hendidas en siete lóbulos peciolados.

Ranunculus bulbosus. Lob. ic. 666. — Ranunculo con la raiz bulbosa.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. C. B. P. 179. Tourn. p. 289. — Ranunculo pratense, con la raiz redonda á modo de una rodaja.

Ranunculus tuberosus, major. Bauh. hist. 3. p. 417. — Ranunculo tuberoso, mayor.

Cast. Ranunculo bulboso.
Habita en prados y pastos de Europa: en el circuito de Ma-

Madrid, prados de Soto-luzon y Migas-calientes: en Aragon, Cataluña, y otras muchas partes de España. ♃

Repens. 28. RANUNCULUS *calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis*. Gmel. Sib. 4. p. 206.

Ranunculo con los cálices abiertos; pedunculos asurcados; sarmientos ó sean vástagos rastreros; y hojas compuestas.

Ranunculus caule reptante, radicato, foliis semitrilobatis, lobis petiolatis. Hall. helv. n. 1173.

Ranunculo con el tallo rastrero, que echa raices; y hojas medio hendidas en tres lóbulos peciolados.

Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis, medio productiore, caule multifloro. Hort. Cliff. 230.

Ranunculo con hojas de tres en rama; hojuelas pecioladas, hendidas en tres partes, con la del medio mas extendida; y tallo de muchas flores.

Ranunculus pratensis, repens, hirsutus. C. B. P. 179. Tourn. p. 289.

Ranunculo pratense, rastrero, con pelo áspero.

Ranunculus repens, flore luteo, simplici. Bauh. hist. 3. p. 419.

Ranunculo rastrero, con la flor amarilla y sencilla.

Ranunculus hortensis I. Dod. pempt. 425.

Ranunculo hortense, primero.

Ranunculus rectus, foliis pallidioribus, hirsutis. Bauh. hist. 3. p. 417. Petiu. t. 38. Haller.

Ranunculo recto, de hojas mas pálidas y con pelo áspero.

Cast. Ranunculo rastrero.

Habita en lugares cultivados de Europa: en el circuito de Madrid: prados y dehesas de Soto-luzon y de Migas-calientes: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Varía con la *flor* doble, en cuyo caso se llama vulgarmente *Boton de oro*.

Polyanthemos. 29. RANUNCULUS *calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis.* Fl. Suec. 467. — Ranunculo con los cálices abiertos; pedunculos asurcados; tallo derecho; y hojas divididas en muchas partes.

Ranunculus ramosus, multiflorus, foliis semi-septilobis, lobis tridentatis, acutis. Hall. helv. n. 1171. — Ranunculo ramoso, con muchas flores; hojas medio hendidas en siete lóbulos, con tres dientes y agudos.

Ranunculus polyanthemos, simplex. Lob. ic. 666. Tourn. p. 289. — Ranunculo de muchas flores y sencillas.

Ranunculus sylvestris. Tabern. ic. 42. hist. 117. — Ranunculo silvestre.

Cast. Ranunculo de muchas flores.

Habita en la Europa boreal entre gramas: en los circuitos de Madrid: dehesas de Soto-luzon y de Migas-calientes. *Quer.* ♃

Acris. 30. RANUNCULUS *calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis, summis linearibus.* Knorr. del. 1. t. H. — Ranunculo con los cálices abiertos; pedunculos rollizos; hojas divididas en tres partes hendidas en muchas, y las de mas arriba lineares.

Ranunculus foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis. Hall. helv. n. 1160. — Ranunculo de hojas con pelo áspero, medio hendidas en tres lóbulos, con los laterales partidos en dos; y las hojas del tallo medio hendidas en tres lóbulos.

Ranunculus Napellifolius. Crantz. austr. p. 114. n. 10. t. 4. f. 2. cum precedente conjungit. R. — Ranunculo con hoja como la del Napelo.

Ranunculus pratensis, erectus, acris. C. B. P. 178. Tourn. p. 289. — Ranunculo pratense, derecho y acre.

Ranunculus rectus, non repens, flore simplici luteo. Bauh. hist. 3. p. 416. — Ranunculo recto, que no es rastrero, con la flor sencilla y amarilla.

Ra-

Ranunculus hortensis. Dod. pempt. 426.	Ranunculo hortense.
α *Ranunculus hortensis, erectus, flore pleno*. C. B. P. 179. Tourn. p. 290. Knorr. del. t. H. 2.	Ranunculo hortense, levantado, con la flor plena. α

Cast. Ranunculo acre. *vulgo*: Otro boton de oro.
Habita en prados y entre pastos de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♃

Lanuginosus.

31. RANUNCULUS *calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis*. Oed. dan. t. 397.	Ranunculo con los cálices abiertos; pedunculos rollizos; tallo y peciolos con pelo áspero; hojas hendidas en tres partes, con lóbulos, recortadas, y cubiertas como de seda.
Ranunculus foliosus, ramosus, erectus, foliis semitrilobatis, hirsutis, vaginis sericeis. Hall. helv. n. 1172.	Ranunculo folioso, ramoso, derecho; de hojas medio hendidas en tres lóbulos, con pelo áspero; y vaynas cubiertas como de seda.
Ranunculus tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis, lobis incisis, caulinis multipartitis sessilibus. Ger. prov. 387.	Ranunculo tomentoso, con los cálices redoblados; hojas radicales divididas en tres partes, con lóbulos, cortados; las del tallo divididas en muchas partes y sentadas.
Ranunculus montanus, lanuginosus, foliis Ranunculi pratensis repentis. C. B. P. 182. Prodr. 96. Tourn. p. 291.	Ranunculo montano, lanuginoso, con hojas como las del Ranunculo pratense rastrero.
Ranunculus magnus, valde hirsutus, flore luteo. Bauh. hist. 3. p. 417.	Ranunculo grande, con mucho pelo áspero, y flor amarilla.

Ra-

α *Ranunculus montanus, subhirsutus, Geranii folio.* C. B. P. 182. *Ranunculus montanus, subhirsutus latifolius.* Prodr. 96. Tourn. p. 290. — Ranunculo montano, con algun pelo áspero, y hoja como la del Geranio... Ranunculo montano, con algun pelo áspero, y hoja ancha. α

Ranunculus nemorosus, hirsutus, foliis Caryophyllatæ. Loes. prus. 220. t. 71. — Ranunculo de bosques, con pelo áspero, y hojas como las de la Caryophylata.

Cast. Ranunculo lanuginoso.

Habita en Mompeller, Suiza, Alemania, Austria, Carniola y Lusacia. ♃

Tiene el *tallo* alto, derecho y con pelo rígido: las *hojas* como las del *Aconito* ó del *Ranunculo acre*; pero mas cortadas: las *semillas* agudas y comprimidas: los *pedunculos* largos y rollizos; y una mancha pálida en los pliegues de las *hojas*, las quales con el tacto se manifiestan mas crasas.

Chærophyllus. 32. RANUNCULUS *calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto unifloro, foliis compositis lineari—multifidis.* Guett. stamp. 275. — Ranunculo con los cálices doblados ácia atrás; pedunculos asurcados; tallo derecho, de una flor; hojas compuestas, entre lineares y hendidas en muchas partes.

Ranunculus foliis compositis, caule simplici, villoso, subnudo, unifloro, radice tuberosa. Zinn. Gœtt. 129. — Ranunculo con hojas compuestas; tallo sencillo, velloso, casi desnudo, de una flor; y raiz tuberosa.

Ranunculus grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. C. B. P. 181. Prodr. 96. — Ranunculo con la raiz grumosa; y hoja como la del Ranunculo bulboso.

Ranunculus Chærophyllos, Asphodeli radice. C. B. P. 181. Barr. ic. 581. Tourn. p. 289. — Ranunculo Cherophylo, con la raiz como la del Asphodelo.

Ranunculus montanus, leptophyllos, Asphodeli radice. Col. ecphr. 1. p. 312. t. 311. — Ranunculo montano, con hoja delgada; y raiz como la del Asphodelo.

Cast.

Cast. Ranunculo Cherophylo.

Habita en Francia é Italia: en los contornos de Madrid, en el barranco de Cantarranas y de San Bernardino. ♃

Parvulus. 33. RANUNCULUS *hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subunifloro.* Gmel. it. 2. p. 196.

Ranunculo con pelo rígido; hojas hendidas en tres lóbulos, cortados; tallo derecho, y de una ó dos flores.

Ranunculo arvensis, parvus, folio trifido. C. B. P. 179. Tourn. p. 289.

Ranunculo arvense, pequeño, con hoja hendida en tres partes.

Ranunculus saxatilis, minimus, hirsutus. C. B. P. 182. Prodr. 96.

Ranunculo saxâtil, muy pequeño, con pelo áspero.

Ranunculus minimus, Apulus. Col. ecphr. 314. t. 316.

Ranunculo muy pequeño, de Pulla.

Cast. Ranunculo pequeñito.

Habita en Mompeller, en Italia y Rusia.

Produce el *tallo* solitario, con pelo rígido, filiforme, de la longitud de un dedo hasta medio pie: pocas *hojas*, pecioladas, sencillas, hendidas en tres partes, dentadas y con pelo áspero: la *flor* casi mas grande que las hojas y amarilla: el *caliz* membranoso y velloso.

Arvensis. 34. RANUNCULUS *seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus.* Hort. Cliff. 229.

Ranunculo de semillas con aguijones; hojas superiores decompuestas ó sean compuestas de otras compuestas y lineares.

Ranunculus seminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis seu tripartitis, acute incisis. Hall. helv. n. 1176.

Ranunculo de semillas con aguijones; hojas divididas en tres partes; lóbulos con peciolos largos, dos ó tres veces partidos, y agudamente cortados.

Ranunculus arvensis, echinatus. C. B. P. 179. Bauh. hist. 3. App. 859. Tournef. p. 289.

Ranunculo arvense, erizado.

Ra-

Ranunculus sylvestris, tertius. Dod. pempt. 427.	Ranunculo silvestre, tercero.

Cast. Ranunculo arvense.

Habita en los sembrados de la Europa austral: en el circuito de Madrid en huertas y campos de labor; y es frequente en las demas provincias de España. ⊙

Muricatus.

35. RANUNCULUS *seminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso.* Roy. lugdb. 491.	Ranunculo de semillas con aguijones; hojas sencillas, hendidas en lóbulos, obtusas, lampiñas; y tallo difuso.
Ranunculus palustris, echinatus. C. B. P. 180. Prodr. 95. Bauh. hist. 3. p. 858. Tourn. p. 286.	Ranunculo palustre, erizado.
Ranunculus Creticus, echinatus, latifolius. Alp. exot. 263. t. 262.	Ranunculo de Creta, erizado, con hoja ancha.
Ranunculus Apulei quibusdam. Clus. hist. 1. p. 233.	Ranunculo de Apuleio, llamado asi por algunos.

Cast. Ranunculo de puntitas.

Habita en fosos y lugares húmedos de la Europa austral: en los contornos de Madrid: en Aragon: en las dos Castillas, Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙

Parviflorus.

36. RANUNCULUS *seminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso.*	Ranunculo de semillas con puntitas; hojas sencillas, laciniadas, agudas, con pelo áspero; y tallo difuso.
Ranunculus hirsutus, annuus, flore minimo. Pluk. alm. 311. t. 55. f. 1. Rai. angl. 3. p. 248. t. 12. f. 1. Moris. hist. 2. p. 440. sect. 4. t. 28. f. 21.	Ranunculo annuo, con pelo áspero; y flor muy pequeña.

Cast. Ranunculo de flor muy pequeña.

Habita en la Europa austral. ⊙

Se diferencia del *Ranunculo de puntitas* por la *flor* peque-

queña; por el *tallo* mas postrado; por las *hojas* profundamente laciniadas; y por las *semillas* que tienen tuberculos (*y no aguijones*) por el lado solamente.

Orientalis. 37. RANUNCULUS *seminibus spinoso--subulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis.*	Ranunculo con semillas entre espinosas y alesnadas, encorvadas ácia atrás; cálices redoblados; y hojas hendidas en muchas partes.

Cast. Ranunculo Oriental.
Habita en Oriente.

Grandiflorus. 38. RANUNCULUS *caule erecto bifolio, foliis multifidis, caulinis alternis sessilibus.* Roy. lugdb. 492.	Ranunculo de tallo derecho, con dos hojas alternas, sentadas; y las restantes hendidas en muchas partes.
Ranunculus Orientalis, Aconiti folio, flore maximo. Tourn. cor. 22.	Ranunculo Oriental, con hoja como la del Aconito; y flor muy grande.

Cast. Ranunculo de flor grande.
Habita en Oriente. ♄

Falcatus. 39. RANUNCULUS *foliis filiformi-ramosis, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro.* Jacq. virid. 250. Austr. t. 48.	Ranunculo con hojas filiformes, ramosas; semillas arqueadas; escapo desnudo y con una flor.
Myosurus foliis ramosis. Hort. Cliff. 117.	Myosuro ó sea cola de raton, con hojas ramosas.
Melampyrum luteum, minimum. C. B. P. 234.	Melampiro muy pequeño, con flor amarilla.
Ranunculus Ceratocephalus seminibus falcatis in spinam adactis. Moris. hist. 2. p. 440. sect. 4. t. 28. f. 22. Tourn. p. 287.	Ranunculo Ceratocephalo (ó sea de cabezuela con astitas), con semillas arqueadas y dispuestas en espiga.

Cast. Ranunculo arqueado.
Habita entre los sembrados de la Europa austral y de Oriente: en el circuito de Madrid: en la Mancha, Casti-

tilla la vieja, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Hederaceus. 40. RANUNCULUS *foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.* Hort. Cliff. 231. — Ranunculo con hojas casi redondas, hendidas en tres lóbulos enterisimos; y tallo rastrero.

Ranunculus aquaticus, Hederaceus, luteus. C. B. P. 180. Moris. hist. 2. p. 441. sect. 4. t. 29. f. 29. — Ranunculo aquatico, como Yedra; y con flor amarilla.

Ranunculus aquaticus, Hederaceus, flore albo, parvo. Tourn. p. 286. — Ranunculo aquatico, como Yedra, con la flor blanca y pequeña.

Ranunculus Hederaceus, rivulorum, se extendens, atra macula notatus. Bauh. hist. 3. p. 782. — Ranunculo como Yedra, de los riachuelos, que se extiende, y señalado con una mancha negra.

Cast. Ranunculo como Yedra.

Habita en aguas vadosas ó someras de Inglaterra, Flandes, Alemania y Siberia.

Aquatilis. 41. RANUNCULUS *foliis submersis capillaceis, emersis peltatis.* Gmel. Sib. 4. p. 207. — Ranunculo con hojas de adentro del agua capiláceas, y las de afuera abroqueladas.

Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, laciniis divergentibus. Hall. helv. n. 1163. — Ranunculo flotante, con piececitos de una flor; hojas de mas abaxo capilares, y sus lacinias divergentes.

Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. C. B. P. 180. Tourn. p. 291. — Ranunculo aquatico, con hoja redonda y capilar.

Ranunculus aquaticus, albus, tenuifolius. Bauh. hist. 3. p. 781. — Ranunculo aquatico, con la flor blanca; y hoja delgada.

Ranunculus trycophyllos, aquaticus, medio luteus. Col. ecphr. 1. p. 315. t. 316. — Ranunculo aquatico, con hojas como cabellos; y flores amarillas en medio.

Ra-

α *Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaceis longissimis, laciniis parallelis.* Hall.helv.n.1161. Oed. dan. t. 376.

Ranunculo flotante, con piececitos de una flor; hojas muy largas, capilares, y lacinias paralelas. α

Ranunculus aquatilis, albus, fluitans, Peucedani foliis. Herm. lugdb. 517. Tourn. p. 291.

Ranunculo aquatico, flotante, con la flor blanca; y hojas como las del Peucedano.

Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, Ranunculi flore & capitulo. C. B. P. 141.

Milenrama aquatica, con hojas como las del Hinojo; flor y cabezuela como las del Ranunculo.

Cast. Ranunculo aquatico.

Habita en fosos y riachuelos de Europa: en Soto-luzon, Real Sitio del Escorial: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España.

Vease el *Ranunculo aquatico de hoja como la del Cotyledon, con ombligo. Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316. al qual tendria *Linneo* con *Vaillant* por especie de este género, si *Michael Angelo Till* en el Catálago de plantas de su jardin de Pisa, *p.* 83. no lo tuviese por especie de *Hydrocotile*, de lo qual podrán asegurarse los que tengan la ocasion de observar esta planta viva.

Pensylvanicus. 42. RANUNCULUS *calycibus reflexis, caule erecto, foliis ternatis trifidis incisis subtus pilosis.* Suppl. p. 272.

Ranunculo con los cálices redoblados; tallo derecho; hojas de tres en rama, hendidas en tres partes, cortadas, y por debaxo pelosas.

Cast. Ranunculo de Pensilvania.

Habita en Pensilvania. ⊙

Produce el *tallo* derecho, ramoso, rollizo, y con pelos extendidos: las *hojas* de tres en rama, algo rayadas, y por debaxo pelosas igualmente que los peciolos: las *hojuelas* hendidas en tres partes, agudas, cortadas y aserradas: los *pedunculos* rollizos, lisos y esparcidos: el *caliz* redoblado, con sus hojuelas aovadas y cóncavas: cinco *petalos* amarillos, y casi de la magnitud del caliz: los *estambres* pequeños, y del largo de la corola: la *cabe-*

zue-

zuela de los gérmenes aovada y mas larga que la corola : las *semillas* aovadas, comprimidas, y terminadas en punta rígida.

846. Género TROLLIUS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* cerca de catorce, casi aovados, que se caen quando las demas partes de la flor, colocados de tres en tres, en tres series exteriores, y cinco en una serie de mas adentro.

Nectarios nueve, lineares, planos, encorvados y horadados por su base ácia dentro.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, setáceos y mas cortos que la corola : con las *anteras* derechas.

PIST. *Gérmenes* numerosos, sentados y en forma de columna: *estilos* ninguno: *estigmas* terminados en punta rígida y mas cortos que los estambres.

PERIC. *Capsulas* numerosas, recogidas en cabezuela, aovadas, con su punta encorvada ácia atrás.

SEM. solitarias.

ESPECIES.

Europæus. 1. TROLLIUS *corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.* Fl. dan. t. 133. Knorr. del. 2. t. 4.	Trolio con las corolas cerradas ó sea con los petalos arrimados entre sí; y nectarios de la longitud de los estambres.
Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. Fl. suec. 474. 510.	Heleboro con la flor cerrada, derecha, con pedunculo; y tallo muy sencillo.
Helleborus foliis angulatis, multifidis, flore globoso. Roy. lugdb. 484.	Heleboro con hojas anguladas, hendidas en muchas partes; y flor globosa.
Ranunculus montanus, Aconiti folio, flore globoso. C. B. P. 182.	Ranunculo montano, con hoja como la del Aconito; y flor globosa.

Hel-

Helleborus niger, Ranunculi folio, flore globoso, majore. Tourn. p. 272.	Heleboro negro, con hoja como la del Ranunculo; flor globosa y mas grande.
Ranunculus flore globoso. Dod. pempt. 430.	Ranunculo con la flor globosa.

Cast. Trolio de Europa.

Habita en los alpes y montes que están al pie de ellos, de Suecia, Alemania é Inglaterra: en los de Burgos, Liebana, Asturias, Pirineos de Cataluña junto á Set-casas y otras partes de España. ♃

Tiene las *corolas* cerradas y de color amarillo-roxo: los *nectarios* del mismo color y no mas largos que los estambres: los *gérmenes* y *pistilos* derechos.

Asiaticus. 2. TROLLIUS *corolla patula, nectariis staminibus longioribus.*	Trolio con la corola abierta; y los nectarios mas largos que los estambres.
Trollius humilis, flore patulo. Buxb. cent. 1. p. 15. t. 22.	Trolio baxo, con la flor abierta.
Helleborus niger, Orientalis, Ranunculi folio, flore nequaquam globoso. Tourn. cor. 20.	Heleboro negro, Oriental, con hoja como la del Ranunculo; y flor que no es globosa.

Cast. Trolio de Asia.

Habita en la Siberia y Capadocia. ♃

Posee los *nectarios* de color leonado: las *corolas* abiertas y de color amarillo subido: los *gérmenes* ó *pistilos* doblados ácia atrás y casi tendidos.

847. Género ISOPYRUM. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, iguales, extendidos y que se caen quando las demas partes de la flor.

Nectarios cinco, iguales, tubulosos, cortísimos, hendidos por su boca en tres lóbulos, con el exterior mayor,

yor, é insertos en el receptáculo dentro de los pet[...] los.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares y mas cort[...] que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Gérmenes* muchos, aovados: *estilos* sencillos, de [...] longitud del germen: con los *estigmas* obtusos y d[...] largo de los estambres.

PERIC. *Capsulas* muchas, encorvadas ácia atrás, á maner[...] de media luna y de una celdilla.

SEM. muchas.

OBS. Es muy parecido á las especies de *Heleboro*; per[...] tiene su traza muy diversa.

El *Isopyro como el Thalictro* posee solamente uno, do[...] ó tres *gérmenes*.

ESPECIES.

Fumarioides. 1. ISOPYRUM *stipulis subulatis, petalis acutis.* Gmel. sib. 4. p. 191.	Isopyro con estipulas ales[...]nadas; y petalos agudos.
Helleborus Fumariæ foliis. Amm. ruth. 74. t. 12.	Heleboro con hojas como las de la Fumaria.

Cast. Isopyro como Fumaria.

Habita en los bosques sombrios de Siberia. ⊙

Tiene las *flores* amarillas. Vease la *Aquilegia con cuernezuelos*; y *hojas como las de la Moscatelina*; planta pequeñita de la Isla de Cheusan. *Pluk. amalth.* 3. *p.* 360. *f.* 3.

Thalictroides. 2. ISOPYRUM *stipulis ovatis, petalis obtusis.* Jacq. austr. t. 105.	Isopyro con estipulas aovadas; y petalos obtusos.
Thalictrum Batrachioides, flore albo, Italicum. Boc. mus. 84. t. 79. f. 1.	Thalictro como Ranunculo, de Italia, con la flor blanca.
Ranunculus nemorosus, Thalictri folio. C. B. P. 178. Rai. hist. 584. Moris. hist. 2. p. 437. sect. 4. t. 28. f. 12.	Ranunculo de bosques sombrios, con hoja como la del Thalictro.
Thalictrum montanum, præcox. Tourn. p. 271.	Thalictro montano, temprano.

Ra-

Ranunculus præcox, secundus, Thalictri folio. Clus. hist. 333.	Ranunculo temprano, segundo, con hoja como la del Thalictro.

Cast. Isopyro como Thalictro.
Habita en los alpes de Italia y de Grenoble: en los campos de Viena y de Carniola, en lugares sombrios.
Es planta de primavera.

Aqui-leguides. 3. ISOPYRUM *stipulis obsoletis.* Hall. helv. n. 1190.	Isopyro con estipulas desfiguradas.
Aquilegia montana, parvo flore, Thalictri folio. C. B. P. 144. Prodr. 75. Bauh. hist. 3. p. 484. Rai. hist. 707. Moris. hist. 3. p. 458. sect. 12. t. 11. f. 5. Tourn. p. 428.	Aquilegia montana, con la flor pequeña; y hoja como la del Thalictro.

Cast. Isopyro como Aquilegia.
Habita en los alpes de Suiza, de Trento y Apeninos. ♃

848. Género HELLEBORUS. * *Tourn. t.* 144.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que sea la corola, persistente en algunas especies.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, obtusos y grandes.
Nectarios muchos, cortísimos, puestos en cerco, de una pieza, tubulosos, por abaxo mas angostos, con su boca derecha, escotada, hendida en dos labios, y el interior mas corto.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, alesnados: con las *anteras* comprimidas, mas angostas por abaxo y derechas.

PIST. *Gérmenes* seis, poco mas ó menos, y comprimidos: *estilos* alesnados: con los *estigmas* gruesecitos.

PERIC. *Capsulas* comprimidas, con dos quillas; la *quilla inferior* mas corta, la *superior* convexâ y que se abre.

SEM. muchas, redondas y fixadas á una sutura.

El

El *Heleboro de invierno* se despoja de sus petalos; pero las restantes especies los retienen volviendose verdes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 271.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo, ceñido al rededor de su base con muchos cuernecillos echados entre los estambres y petalos, y que pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las vaynas membranosas, que rematan en una astita, y se abren longitudinalmente, llenas de semillas casi redondas ú aovadas.

ESPECIES.

Hyemalis. 1. HELLEBORUS *flore folio insidente.* Jacq. austr. t. 202.	Heleboro con la flor puesta sobre la hoja.
Helleborus Ranunculoides, præcox, tuberosus, flore luteo. Moris. hist. 3. p. 459. sect. 12. t. 2. f. 4.	Heleboro temprano, como Ranunculo, tuberoso; y con la flor amarilla.
Aconitum unifolium, luteum, bulbosum. C. B. P. 183. Hall. anat. t. 11.	Aconito de una hoja, bulboso; y con flor amarilla.
Helleborus niger, tuberosus, Ranunculi folio, flore luteo. Tourn. p. 272.	Heleboro negro, tuberoso, con hoja como la del Ranunculo; y flor amarilla.
Ranunculus cum flore in medio folio, radice tuberosa. Bauh. hist. 3. p. 414.	Ranunculo con la flor en medio de la hoja; y raiz tuberosa.
Aconitum luteum, minus. Dod. pempt. 440.	Aconito menor, con la flor amarilla.

Cast. Heleboro de invierno.

Habita en Lombardia, Suiza, Italia, Austria y montes Apeninos. ♃

Produce el *escapo* muy sencillo; con una *hoja* horizontal y terminal: una sola *flor* tambien terminal, sentada, derecha y amarilla.

HEL-

Niger. 2. HELLEBORUS *scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis.* Mat. med. 163. Jacq. austr. t. 201. Knorr. del. 1. t. N. 6.

Heleboro con el escapo de una ó dos flores, casi desnudo; y hojas ramosas.

Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. Hort. Cliff. 227.

Heleboro con el escapo que lleva las flores casi desnudo; y el peciolo comun dividido (*por arriba*) en dos partes. (*es lo mismo que ramoso ó que el fol. pedatum*).

Helleborus nectariis obsubulatis, filamentis staminum duplo brevioribus. Scop. carn. ed. 2. n. 696.

Heleboro con los nectarios alesnados al revés, y los filamentos de los estambres al doble mas cortos.

Helleborus niger, flore Roseo. C. B. P. 186.

Heleboro negro, de flor como Rosa.

Helleborus niger, angustioribus foliis. Tourn. 272.

Heleboro negro, con hojas mas angostas.

Helleborus niger, legitimus. Clus. hist. 274.

Heleboro negro, legitimo.

Cast. Heleboro negro. *Farm.* Helleborus niger.

Habita en lugares ásperos de Austria, de Florencia y en los montes Apeninos. ♃

Tiene todas las *hojas* radicales, correosas, consistentes y que permanecen todo el invierno: el *escapo* con rudimento de una hoja, hendido en dos ramitas, sin hojas, de dos flores y con bracteas: las *flores* en verticilo; blancas; pero marchitandose se vuelven purpúreas.

Propied. *La* raiz *es acre, algo amarga, casi nauseosa y fétida: excelente purgante, expelente y emenagoga: se usa en la melancolia, hypocondria, mania y clorosis; y en las ulceras de la cabeza y mexillas de los infantes.*

Viridis. 3. HELLEBORUS *caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis.* Jacq. austr. t. 106. Knorr. del. 1. t. N. 5.

Heleboro con el tallo hendido en dos partes; ramas foliosas, de dos flores; y hojas divididas como en dedos.

Helleborus caule æquali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. Hort. cliff. 227.	Heleboro con el tallo igual, folioso; y hojas radicales que hallandose del todo crecidas superan al tallo.
Helleborus foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro. Hall. helv. n. 1192.	Heleboro con hojas divididas en muchas partes, aserradas; y tallo de pocas flores.
Helleborus niger, hortensis, flore viridi. C. B. P. 185. Tourn. p. 272.	Heleboro negro, hortense, con la flor verde.
Veratrum nigrum II. Dod. pempt. 385.	Veratro negro, segundo.
Helleborus niger, vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diuturna. Bauh. hist. 3. p. 636.	Heleboro negro, vulgar, con la flor verde, ó del color de la yerba; y raiz que dura mucho tiempo.

Cast. Heleboro verde.

Habita en los montes Uganeos: en los de Avila y Castilla la vieja: en los de Leon, Galicia, Asturias, Burgos, Valencia, Aragon, Cataluña y otros de España. ♃

Posee todas las *hojas* radicales: el *escapo* sin hojas, hendido en dos ramitas foliosas, con dos flores inclinadas y verdes: y varía en el número de los *pistilos*.

Fœtidus.

4. HELLEBORUS *caule multifloro folioso, foliis pedatis.*	Heleboro con tallo de muchas flores, folioso; y hojas ramosas.
Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. Hort. cliff. 227.	Heleboro de tallo angostado por debaxo, con muchas flores; y muchas hojas mas cortas que él.
Helleborus ramosus, multiflorus, foliis multipartitis, serratis, stipulis ovato-lanceolatis, coloratis. Hall. helv. n. 1193.	Heleboro ramoso, con muchas flores; hojas divididas en muchas partes, aserradas; estipulas entre aovadas y lanceoladas, y de color.

Hel-

Helleborus niger, fœtidus. C. B. P. 185. Tourn. p. 272.	Heleboro negro, fétido.
Helleboraster maximus. Lob. ic. 679.	Falso-Heleboro, muy grande.
Veratrum nigrum, tertium. Dod. pempt. 386.	Veratro negro, tercero.
α *Helleborus niger, trifoliatus.* Moris. hist. 3. p. 460. sect. 12. t. 4. f. 7.	Heleboro negro, con hojas de tres en rama. α

Cast. Heleboro fétido.

Habita en Alemania, Suiza y Francia: en Cataluña, Aragon, las dos Castillas y abunda en otras partes de España. ♃ ♂

Tiene todas las *hojas* en el tallo, y ninguna ácia la raiz.

Trifolius. 5. HELLEBORUS *scapo unifloro, foliis ternatis.* Amœn. acad. 2. p. 356. t. 4. f. 18. Fl. dan. t. 566.	Heleboro con el escapo de una flor; y hojas de tres en rama.

Cast. Heleboro con hojas de tres en rama.

Habita en las selvas y bosques sombrios del Canadá, Siberia é Islandia.

Tiene la *flor* menuda, blanca y semejante á la de la *Parnasia.*

849. Género CALTHA. * Populago. *Tourn. t.* 145.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* cinco, aovados, planos, extendidos, grandes y que se caen quando las demas partes de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, filiformes y mas cortos que la corola: con las *anteras* comprimidas, obtusas y derechas.

PIST. *Gérmenes* cinco hasta diez, oblongos, comprimidos, derechos: *estilos* ninguno: *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsulas* otras tantas, cortas, puntiagudas, extendi-

didas, con dos quillas y que se abren por la sutura superior.

Sem. muchas, casi redondas, ribeteadas y fixadas á la sutura superior.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.
POPULAGO. p. 254.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, en el qual, como en una cabezuela, se recogen muchas vaynas dobladas ácia abaxo, y llenas de semillas oblongas.

ESPECIE.

Palustris. 1. CALTHA. Flor. dan. t. 668. Knorr. del. 1. t. H. 2.	Caltha.
Caltha palustris, flore simplici. C. B. P. 276.	Caltha pàlustre, con flor sencilla.
Caltha palustris. Bauh. hist. 3. p. 470.	Caltha palustre.
Populago flore majore. Tourn. p. 273.	Populago con la flor mas grande.
α *Populago major* (& minor). Tabern. ic. 750.	Populago mayor (*y menor*). α
β *Caltha* (major & minor), *foliis orbiculato-cordatis, crenatis, flore majore & minore.* Mill. dict. n. 12.	Caltha (*mayor y menor*), con hojas entre redondas y de figura de corazon, recortadas; y flor mas grande, ó mas pequeña. β
χ *Caltha palustris, flore pleno.* C. B. P. 276. Tabern. 751. *flore multiplicato.* Bauh. hist. 3. 470.	Caltha palustre, con la flor plena....... ó multiplicada. χ
δ *Populago flore pleno.* Tourn. p. 273.	Populago con la flor plena. δ

Cast. Caltha palustre. *vulgo*: Yerba centella.

Habita en lugares húmedos de Europa: en los montes de Avila, de la Cartuja del Paular de Segovia, en los Pirineos de Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Gé-

850. Género HYDRASTIS. *Ellisii à nobiliss. virgine Americ.* Warneria. *Mill. ic.* 190. *t.* 285.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.
Cor. *Petalos* tres, aovados y regulares.
Estamb. *Filamentos* numerosos, lineares, comprimidos y poco mas cortos que la corola: con las *anteras* tambien comprimidas y obtusas.
Pist. *Gérmenes* numerosos, aovados y recogidos en cabezuela aovada: *estilos* cortísimos: con los *estigmas* algo anchos y comprimidos.
Peric. *Baya* compuesta de granitos oblongos.
Sem. solitarias y oblongas.

ESPECIE.

Canadensis. 1. HYDRASTIS.	Hydrastide.
Warneria Canadensis. Mill. ic. 190. t. 285.	Warneria del Canadá.
Hydrophyllum verum Canadensium. Sp. pl. 3. p. 784.	Hydrophylo verdadero de los del Canadá.

Cast. Hydrastide del Canadá.
Habita en aguas del Canadá. ♃
Es semejante al *Hydrophylo.* Tiene las *hojas* de dos en dos, con peciolo, escotadas por su base, aserradas y palmeadas; con sus *lóbulos* acompañados de otro en ambos lados.

851. Género DRIMYS. *Suppl. p. 43. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. vps. vol. 3. p. 181.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* debaxo del germen, de una pieza, entero, y que se abre en tres lacinias ó lóbulos.

COR. *Petalos* seis, ó doce, ovales y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, mas gruesos por arriba y cortos: *anteras* ovales, mellizas y con lóbulos arrimados por su ápice.

PIST. *Gérmenes* quatro, ú ocho, aovados al revés y en forma de maza: *estilos* ninguno: *estigmas* con uno ó tres dientes.

PERIC. *Bayas* quatro, ú ocho, aovadas al revés, con piececito corto y de quatro simientes.

SEM. dos, ó quatro, aovadas y casi de tres caras.

Forster distingue este género del de la *Winterana.*

ESPECIES.

Granadensis. 1. DRIMYS. *pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo.* Suppl. p. 269.

Drimys con pedunculos axîlares, alargados, hendidos en tres partes; y ocho pistilos.

Cast. Drimys de la Granada.

Habita en la nueva Granada. *Mutis.* ♄

Pensó *Linneo* que esta planta fuese variedad de la siguiente, causada por el clima mas caliente.

Produce las *ramas* mas largas: las *hojas* oblongas, mas largas, por debaxo de color mas garzo; de suerte que casi son blanquecinas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, de dos en dos, ó de tres en tres, filiformes, alargados; pero mas cortos que las hojas y hendidos en tres partes mas arriba de su mitad: los *piececitos* de una flor: el *caliz* como en la especie siguiente: los *petalos* tambien como en la especie siguiente; pero en número de doce, mas oblongos y mayores; y los *interiores* mas pequeños que los de afuera: los *estambres* igualmente que en la especie siguiente: ocho *gérmenes* cuyo nú-

número rara vez varía: *pistilos* y *bayas* otros tantos: *semillas* de una en una, ó de dos en dos y lustrosas. Su *corteza* tiene tambien el sabor como el de la siguiente especie.

Winteri. 2. DRIMYS *pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor.* Suppl. p. 269. — Drimys con pedunculos agregados, terminales; y quatro pistilos.

Drimys Winterii. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. ups. vol. 3. p. 181. Medical. obs. vol. 5. p. 41. t. 1. f. bona. Mill. fasc. f. pulcherrima. — Drimys de Winter.

Periclymenum rectum, foliis Laurinis, cortice aromatico, acri. Act. Angl. anno 1693. n. 204. p. 922. t. 1. — Periclymeno recto, con hojas como las del Laurel; y corteza aromática y acre.

Cast. Drimys de Winter.
Habita en la America austral, en los valles expuestos al Sol. *Forst.* ♄
Es *arbol* siempre verde.

Esta especie produce la verdadera corteza Winterana ó Magelanica, *la qual es muy acre, crasa, lisa y cenicienta por defuera, por dentro fibrosa y de color moreno; pero se halla menos amarga y aromática que la corteza llamada* Canela blanca, *y su olor se acerca al de la corteza de cascarilla. Se tiene por excelente antiscorbutica.*

Axillaris. 3. DRIMYS *pedunculis ternis axillaribus, pistilo unico.* Suppl. p. 270. — Drimys con pedunculos de tres en tres, axîlares; y un solo pistilo.

Drimys axillaris. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. ups. vol. 3. p. 182. — Drimys axîlar.

Cast. Drimys axîlar.
Habita en los bosques sombrios de la nueva Zeelanda. *Forster.*

Flo-

Florece en el mes de Noviembre, y tiene mucha afinidad con la *Michelia.*

El sabor de toda la planta y señaladamente de la corteza es acerrimo.

852. Género UNONA. *Suppl. p.* 44.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, menudo, agudo y apretado.

COR. *Petalos* seis, lanceolados, sin uñas, gibosos en su base por defuera, excavados por dentro, y juntos en forma de jarrito.

ESTAMB. *Filamentos* ninguno: *anteras* innumerables, oblongas y amontonadas en globo dentro del jarrito de la corola.

PIST. *Gérmenes* cubiertos con las anteras: *estilos* diez, poco mas ó menos, setáceos, acercados, y casi mas largos que las anteras: *estigmas.* . . . .

PERIC. *Bayas* muchas, con piececito, puestas en umbela, divergentes, aovadas y gibosas.

SEM. dos, aovadas, muy lampiñas, desmochadas por su base, y la una encima de la otra.

OBS. Parece que corresponderia mejor á la clase *Gynandria*, aunque tiene mucha afinidad con la *Annona.*

ESPECIE.

Discreta.	1. UNONA. Suppl. p.270. *Peyricoboom.* Surinam.	Unona. Peyricoboom. (*Llamada asi por los de Surinam*).

Cast. Unona discreta.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄

Es arbol con ramas en varitas, angostas y dobladizas. Produce las *hojas* en dos órdenes, alternas, como las del *Aligustre*, lampiñas, enterisimas y del largo de un dedo, con los peciolos cortísimos: los *piececitos de las bayas* dentro de la corola y en umbela.

La

La *flor* es como la de la *Annona*; pero el *fruto* diverso, purpúreo, sabroso y aromático.

NOTA.

La *Unona*, *Annona* y *Gylopia* son muy semejantes en el caracter de la flor, y tienen los *estambres* sentados en el germen; por cuya razon deberian colocarse mas bien en la clase *Gynandria*.

CLASE XIV.

DIDYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE QUATRO ESTAMBRES, CON LOS DOS MAS CORTOS.

ORDEN I.

GYMNOSPERMIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO SEMILLAS DESNUDAS.

FLORES CON LOS CALICES CASI HENDIDOS EN CINCO PARTES.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
853 AIUGA.	COROLA con el labio superior muy pequeño : y *estambres* mas largos que él.
854 TEUCRIUM.	COROLA con el labio superior partido mas allá de su base y apartado donde se recogen los estambres, ó sin labio superior.
855 SATUREIA.	COROLA con sus lacinias casi iguales : y los *estambres* apartados.
857 HYSSOPUS.	COROLA con la lacinia intermedia del labio inferior rocortada : *estambres* rectos y apartados.
858 NEPETA.	COROLA con la lacinia intermedia del labio inferior recortada: la *garganta* redoblada por su margen : y los *estambres* acercados.
859 LAVANDULA. . . .	CALIZ aovado, con algun diente, y sostenido de una bractea: co-

corola resupinada (*): y los *estambres* dentro del tubo de ella.

860 SIDERITIS....... ESTAMBRES dentro del tubo de la corola: y el *estigma* mas corto que envuelve al otro.

861 MENTHA....... COROLA casi igual, hendida en quatro lacinias, y la mas ancha escotada: *estambres* derechos y apartados.

862 PERILLA....... CALIZ con su lacinia superior cortísima: *estambres* apartados: *estilos* dos y unidos.

863 GLECOMA....... CALIZ hendido en cinco partes: y cada par de las *anteras* arrimado en forma de cruz.

864 LAMIUM......... COROLA con el labio superior entero, arqueado, el inferior hendido en dos lóbulos; y la *garganta* dentada en ambas partes por su margen.

865 GALEOPSIS...... COROLA con el labio superior algo recortado, arqueado, y el inferior con dientes encima.

866 BETONICA...... CALIZ con aristas: *corola* con el labio superior ascendente, algo plano; y *tubo* cilindrico.

867 STACHYS....... COROLA con el labio superior arqueado, el inferior redoblado por sus lados; la *lacinia* intermedia mayor y escotada: y los *estambres*, despues de haber echado el polvillo, vueltos ácia los lados.

868 BALLOTA....... CALIZ en forma de salvilla, con cinco dientes y diez estrias: *coro-*

(*) Es la *corola* cuyo labio superior mira al suelo, y el inferior al cielo. *Nota*: En la pag. 88 de la Explicacion de la *Filosofía Botánica* se halla equivocada esta definicion, diciendo que el labio superior mira al cielo y el inferior al suelo.

rola con el labio superior recortado y cóncavo.

869 MARRUBIUM. . . . CALIZ en forma de salvilla, rígido y con diez estrias: *corola* con el labio superior hendido en dos partes, linear y recto.

870 LEONURUS. . . . . . ANTERAS salpicadas de puntitos lustrosos.

871 PHLOMIS. . . . . . . CALIZ angulado: *corola* con el labio superior echado sobre el inferior, comprimido y velloso.

872 MOLUCCELLA. . . CALIZ en forma de campana, ampliado, mas ancho que la corola, y espinoso.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN DOS LABIOS.

882 SCUTELLARIA. . . CALIZ entero por su boca, y despues de haber florecido, cerrado con su cobertera.

875 THYMUS. . . . . CALIZ de dos labios, y su garganta cerrada con pelillos.

880 OCYMUM. . . . . . . CALIZ con el labio superior redondo, y el inferior hendido en quatro partes: *corola* resupinada, con un labio hendido en quatro partes, y el otro indiviso: y *filamentos* exteriores que arrojan por su base un apendice.

883 PRUNELLA. . . . . . FILAMENTOS ahorquillados, con uno de los dos ramitos que lleva en su remate la antera: y el *estigma* hendido en dos partes.

884 CLEONIA. . . . . . FILAMENTOS ahorquillados, con uno de los dos ramitos que lleva en su ápice la antera: y el *estigma* hendido en quatro partes.

TRI-

881. TRICHOSTEMA. . COROLA con el labio superior arqueado : y los *estambres* larguisimos.

877 DRACOCEPHALUM. COROLA con su garganta inflada ; y el labio superior cóncavo.

874 ORIGANUM.. . . . . ESPIGAS de quatro lados, con escamas apiñadas, que recogen los cálices.

873 CLINOPODIUM. . INVOLUCRO de muchas cerdas, colocado debaxo del verticilo.

856 THYMBRA. . . . . . CALIZ casi cilindrico , de dos labios, señalado por una y otra parte con una linea vellosa : y *estilo* medio hendido en dos lacinias.

879 MELITTIS. . . . . CALIZ mas ancho que el tubo de la corola : la *corola* con el labio superior plano , el inferior recortado : y las *anteras* cruzadas.

876 MELISSA.. . . . . . . CALIZ árido , casi plano por encima, con el labio superior algo levantado : *corola* con el labio superior casi arqueado, hendido en dos partes ; y el inferior con el lóbulo del medio de figura de corazon.

878 HORMINUM. . . . . CALIZ en forma de campana, con quatro lacinias casi iguales , la quinta mayor y escotada : y la *corola* con el labio superior cóncavo.

885 PRASIUM. . . . . . . BAYAS quatro , y de una semilla.

886 PHRYMA. . . . . . . SEMILLA una sola.

OR-

ORDEN II.

ANGIOSPERMIA. DE LAS MISMAS FLORES CON LAS SEMILLAS CUBIERTAS.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN DOS PARTES.

931 OBOLARIA. . . . . . CALIZ hendido en dos partes: *corola* hendida en quatro lacinias, y á manera de campana: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, con muchas simientes: y *estambres* que salen de las divisiones de la corola.

932 OROBANCHE. . . . CALIZ hendido en dos partes: *corola* boquiabierta: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, con muchas simientes; y una *glandula* puesta debaxo del germen.

922 HEBENSTREITIA. CALIZ dos veces escotado, y hendido por debaxo: *corola* con un labio ascendente y hendido en quatro partes: *capsula* de dos semillas: y *estambres* insertos en la margen del borde de la corola.

903 TORENIA. . . . . . . CALIZ de dos labios, el superior con tres puntas: *filamentos inferiores* con un ramito estéril: y *capsula* de dos celdillas.

952 ACANTHUS. . . . . . CALIZ de dos hojas, y hendido en dos partes: *corola* de un labio, inclinada, hendida en tres lacinias: y *capsula* de dos celdillas.

914 PREMNA. . . . . CALIZ de dos lóbulos: *corola* hendida en quatro partes: *baya*

ya de quatro celdillas: y *simientes* solitarias.

911 CRESCENTIA.... CALIZ dividido en dos partes iguales: *corola* gibosa: *baya* con piececito, de una celdilla: y con muchas *simientes* de dos caxitas.

946 CASTILLEJA. *Suppl. p.* 47. PERIANTIO de una pieza, tubuloso, y que se hende longitudinalmente: *corola* boquiabierta, y el labio inferior con dos glandulas tubulosas: *capsula* de dos celdillas con el disepimento opuesto, y de muchas *simientes*.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN TRES PARTES.

910 HALLERIA...... CALIZ hendido en tres partes: *corola* hendida en quatro lacinias: *filamentos* mas largos que la corola: *baya* debaxo del caliz, y de dos celdillas. (*No vió Linneo el fruto*).

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN QUATRO PARTES.

920 SELAGO......... CALIZ hendido en quatro lacinias: *corola* con el tubo capilar: *borde* casi igual: y con una ó dos *simientes*.

935 LIPPIA......... CALIZ de quatro dientes, casi redondo, derecho, comprimido y membranoso: *capsula* recta, de una celdilla, con dos ventallas, y dos simientes; y la *una* de dos caxitas.

891 LATHRÆA....... CALIZ hendido en quatro partes: *glandula* deprimida, colocada en

en la base de la sutura del germen: y *capsula* de una celdilla.

887 BARTSIA........ Caliz de dos lóbulos, escotado, de color: *corola* menos de color que el caliz, con el labio superior mas largo que aquel: y *capsula* de dos celdillas.

889 EUPHRASIA..... Caliz hendido en quatro partes, cilindrico: *capsula* de dos celdillas, entre aovadas y oblongas: las *anteras* inferiores espinosas en un lóbulo por su base.

888 RHINANTHUS. . . Caliz hendido en quatro lacinias, ventricoso: *capsula* de dos celdillas, obtusa y comprimida.

890 MELAMPYRUM. . Caliz hendido en quatro partes: *corola* con el labio superior comprimido, y muy plegado por su margen: *capsula* de dos celdillas, obliqua, que se abre por una parte: *semillas* dos y gibosas.

892 SCHWALBEA.... Caliz hendido en quatro lóbulos, con el superior muy pequeño, y el inferior muy grande y escotado.

939 BARLERIA....... Caliz dividido en quatro partes: los dos *estambres* mucho mas pequeños: *capsula* de quatro ángulos, de dos celdillas? de dos ventallas, elástica, sin uñas: y con dos *simientes*.

917 LŒSELIA....... Caliz hendido en quatro partes: *corola* con todas las lacinias ladeadas: *estambres* opuestos al petalo: y *capsula* de tres celdillas.

GME-

912 GMELINA. . . . . . . Caliz de quatro ó cinco dientes: *corola* hendida en quatro lacinias, á manera de campana: las dos *anteras* divididas en dos partes, y las otras dos sencillas: y *drupa* con la nuez de dos caxitas.

915 LANTANA. . . . . . . Caliz con quatro dientes poco manifiestos: *estigma* gancho-so y refracto: y *drupa* con la nuez de dos celdillas.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN CINCO PARTES.

950 AVICENNIA. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* de dos labios, el superior quadrado: *capsula* correosa, de figura que se acerca á la de rombo: y con una *simiente*.

893 TOZZIA. . . . . Caliz de cinco dientes: *capsula* de una celdilla, globosa: y con una *simiente*.

928 LIMOSELLA. . . . . Caliz hendido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinias iguales: *estambres* acercados por pares: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas: y muchas *simientes*.

925 BROWALLIA. . . . Caliz de cinco dientes: *corola* con el borde hendido en cinco partes, igual, abierto, y con su ombligo cerrado: *anteras* las dos mayores; y *capsula* de una celdilla.

919 LINDERNIA. . . . . Caliz partido en cinco lacinias: *corola* boquiabierta, con el labio superior cortísimo: los dos *estambres inferiores* con un diente terminal; la *antera* ca-

casi lateral : y *capsula* de una celdilla.

929 VANDELLIA. . . . . CALIZ hendido en quatro ó cinco lacinias : *corola* boquiabierta : los dos *filamentos exteriores* que salen del disco del labio de la corola : *anteras* unidas en pares : *capsula* de una celdilla: y con muchas *simientes.*

897 GESNERIA. . . . . . CALIZ hendido en cinco partes, sentado en el germen : *corola* encorvada ácia dentro y ácia atrás : *capsula* baxo del caliz, y de dos celdillas.

905 SCROPHULARIA.. CALIZ hendido en cinco lacinias: *corola* casi globosa , resupinada : y *capsula* de dos celdillas.

930 STEMODIA. . . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* de dos labios : *estambres* quatro , y cada *filamento* hendido en dos lacinias ; con dos *anteras* : y *capsula* de dos celdillas.

906 CELSIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* en forma de rueda : *filamentos* barbados : y *capsula* de dos celdillas.

927 SIBTHORPIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* dividida en cinco partes iguales : *estambres* en pares apartados : *capsula* comprimida, orbicular , y de dos celdillas , con su disepimento transversal.

918 CAPRARIA. . . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco partes , aguda : *capsula* de dos ventallas, de dos celdillas : y con muchas *simientes.*

DI-

907 DIGITALIS. . . . . . Caliz partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco partes, ventricosa: *capsula* aovada y de dos celdillas.

908 BIGNONIA. . . . . . Caliz hendido en cinco partes, en forma de cubilete: *corola* con su garganta á manera de campana, hendida en cinco lacinias, y por debaxo ventricosa: *siliqua* de dos celdillas: con las *simientes* membranosas y aladas.

938 RUELLIA. . . . . . Caliz partido en cinco lacinias: *corola* casi en forma de campana: *estambres* por pares acercados: y *capsula* que se abre por sus dientes elásticos.

924 BUCHNERA. . . . . Caliz de cinco dientes poco manifiestos: *corola* con el borde hendido en cinco lóbulos iguales y de figura de corazon: y *capsula* de dos celdillas.

923 ERINUS. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* con el borde hendido en cinco lóbulos iguales, escotados, y el labio superior muy corto y redoblado: con la *capsula* de dos celdillas.

913 PETRÆA. . . . . . . Caliz partido en cinco lacinias, muy grande y de color: *corola* en forma de rueda: *capsula* de dos celdillas, puesta en el fondo del caliz: con las *simientes* solitarias.

921 MANULEA. . . . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* con el borde partido en cinco lacinias alesnadas, y las quatro superiores mas arrimadas: *capsula* de dos celdillas, y con muchas *simientes*.

898 ANTIRRHINUM. . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* con su base nectarifera, que sobresale ácia fuera: y *capsula* de dos celdillas.

899 HEMIMERIS. *Suppl. p.* 45. COROLA en forma de rueda, con una lacinia mayor de figura de corazon al revés: un *hoyuelo nectarifero* en las lacinias: *capsula* de dos celdillas, con la una mas gibosa.

951 COLUMNEA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* con el labio superior arqueado, entero y sobre su base giboso: *anteras* unidas: y *capsulas* de dos celdillas.

895 GERARDIA. . . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de dos labios, el inferior partido en tres lóbulos escotados, y el del medio partido en otros dos: *capsulas* de tres celdillas, y que se abre.

894 PEDICULARIS. . . CALIZ hendido en cinco partes: *capsula* de dos celdillas, obliqua, que remata en punta rígida: y *semillas* cubiertas con una telilla.

937 MIMULUS. . . . . . . CALIZ de cinco dientes, prismatico: *corola* boquiabierta, con el labio superior muy doblado por sus lados: *capsula* de dos celdillas: y con muchas *simientes*.

934 DODARTIA. . . . . CALIZ de cinco dientes: *corola* con el labio inferior al doble mas largo: *capsula* de dos celdillas y globosa.

896 CHELONE. . . . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *rudimento* de un quinto filamento puesto entre los estambres de mas arriba: y *capsula* de dos celdillas.

SE-

936 SESAMUM. . . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco lóbulos, con el de mas abaxo mayor: *rudimento* de un quinto filamento: *estigma* lanceolado: y *capsula* de quatro celdillas.

902 MARTYNIA. . . . . . CALIZ hendido en cinco partes. *corola* boquiabierta: *capsula* leñosa, con corteza y pico como anzuelo, de cinco celdillas y dos ventallas.

901 CRANIOLARIA. . . CALIZ de la flor doble: el *periantio* de quatro hojuelas: *espata* de una pieza: *corola* con el tubo larguisimo: y *capsula* como la de la *Martynia*.

953 PEDALIUM. . . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* casi boquiabierta, con el borde hendido en cinco partes: *nuez* corchosa, de quatro ángulos, con espinas, de dos celdillas: y *simientes* de dos en dos.

926 LINNÆA. . . . . CALIZ doble, el del fruto de quatro hojuelas: el de la flor partido en cinco lacinias y encima del germen: *corola* en forma de campana: *baya* seca, y de tres celdillas.

949 BONTIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* de dos labios, con el inferior partido en tres lacinias y revuelto: *drupa* aovada, con su ápice obliquo; y *semilla* una sola.

910 CORNUTIA. . . . . . CALIZ de cinco dientes: *estambres* mas largos que la corola: *estilo* larguisimo: y *baya* de una semilla.

944 CLERODENDRUM. CALIZ hendido en cinco partes, en

en forma de campana: *corola* con el tubo filiforme, y borde partido en cinco lacinias iguales: *estambres* larguisimos, puestos entre las lacinias muy abiertas: y *baya* de una semilla.

943 VOLKAMERIA. . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* con las lacinias ladeadas: *baya* de dos simientes: y *éstas* con dos caxitas.

909 CITHAREXYLUM. CALIZ de cinco dientes, en forma de campana: *corola* entre de figura de embudo y de rueda, con sus lacinias vellosas por encima, é iguales: *baya* de dos simientes: y *estas* de dos caxitas.

942 OVIEDA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* con el tubo cilindrico, encima del germen y larguisimo: *baya* globosa y de dos semillas.

947 VITEX. . . . . CALIZ de cinco dientes: *corola* con el borde hendido en seis lacinias: y *baya* de quatro semillas.

948 AMASONIA. *Suppl. p.* 48. COROLA tubulosa, con el borde pequeño, y hendido en cinco partes: *nuez* aovada y de una caxita.

941 DURANTA. . . . . . CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: *baya* de quatro semillas: y *estas* de dos caxitas.

904 BESLERIA. . . . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *baya* casi globosa, y con muchas simientes.

940 MILLINGTONIA. *Suppl. p.* 45. CALIZ con su margen redoblada: *corola* larguisima, con el *borde* hendido en qua-

quatro partes: *anteras* divididas en dos lacinias, y como vaynas.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN MUCHAS PARTES.

933 HYOBANCHE. . . . CALIZ de siete hojuelas: *corola* boquiabierta, y sin labio inferior: *capsula* de dos celdillas, y con muchas simientes.

945 THUNBERGIA. *Suppl. p.* 46. CALIZ doble, el exterior de dos hojuelas, y el interior partido en muchas lacinias.

900 CYMBARIA. . . . . . CALIZ con diez dientes: *capsula* de figura de corazon, y de dos celdillas.

FLORES CON MUCHOS PETALOS.

954 MELIANTHUS. . . . CALIZ de cinco hojuelas, y la inferior gibosa: *petalos* quatro, con un nectario debaxo de los inferiores; y *capsula* de quatro celdillas.

CLA-

CLASE XIV.

DIDYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE QUATRO ESTAMBRES, CON LOS DOS MAS CORTOS.

CARACTER CLASICO NATURAL.

Flores de dos labios *y* personadas *ó sean en forma de* mascarilla *de Tournefort*: *de* un petalo irregulares *de Rivino*.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, tubulado, persistente y hendido en cinco segmentos desiguales.

COR. de un *petalo*, derecha, cuya base tubulosa contiene miel, y hace las veces de nectario: *borde* comunmente boquiabierto: *labio superior* recto: *labio inferior* extendido, hendido en tres lacinias, y la del medio mas ancha.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, lineares, insertos en el tubo de la corola, é inclinados ácia su dorso, de los quales dos intermedios y próxîmos son mas cortos: todos paralelos, de la longitud de la corola y rara vez mas altos: con las *anteras* cubiertas (comunmente) por el labio superior de la corola, y arrimadas entre sí en pares.

PIST. *Germen* las mas veces dentro de la flor: *estilo* uno solo, filiforme, doblado ácia dentro del mismo modo que los filamentos, puesto entre ellos, algo mas largo y encorvado ligeramente por su extremidad: con los *estigmas* las mas veces hendidos en dos partes.

PERIC. ninguno, ó alguno, y comunmente de dos celdillas.

SEM. (*si no hay pericarpio*) quatro, recogidas en el seno del caliz que hace las veces de *capsula* ó de *pericarpio*; pero (*si existe algun pericarpio*) muchas, fixadas en el receptáculo colocado en medio del mismo pericarpio.

OBS.

Obs. *La flores de esta familia se hallan derechas en su mayor parte; pero un poco inclinadas en ángulo agudo, para que se cubran mas facilmente las anteras, y la lluvia no estorbe la caida del polen sobre el estigma.*

El caracter esencial de estas flores consiste en tener quatro estambres, y hallarse los dos próximos mas cortos, acercados entre sí, y recogidos dentro de la corola desigual; con un solo estilo.

CLA-

CLASE XIV.

DIDYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE QUATRO ESTAMBRES, CON LOS DOS MAS CORTOS.

ORDEN I.

GYMNOSPERMIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO SEMILLAS DESNUDAS.

853. Género AIUGA. * Bugula. *Tourn. t. 98.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, corto, persistente y medio hendido en cinco partes casi igules.

COR. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilindráceo, encorvado: *labio superior* muy pequeño, derecho, hendido en dos partes y obtuso: *labio inferior* grande, extendido, hendido en tres partes y obtuso, con la *lacinia del medio* de figura de corazon al revés; y las *laterales* pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, derechos, mas largos que el labio superior; y de ellos *los dos* mas cortos: con las *anteras* mellizas.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la misma direccion y longitud de los estambres: *estigmas* dos, delgados, de los quales el *inferior* es mas corto.

PERIC. ninguno. El *caliz* cerrado fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro, y algo oblongas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
BUGULA. p. 208.

La *flor* es de un petalo, y de un labio dividido en tres partes; de las quales la del medio se halla hendida en dos, con dos dientecitos que ocupan el lugar del labio su-

pe-

perior. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añade las de las flores dispuestas en verticilo.

ESPECIES.

Orientalis. 1. AIUGA *floribus resupinatis*. Sabb. hort. 3. t. 100. — Aiuga con las flores resupinadas.

Teucrium staminibus tubo corollæ brevioribus. Roy. lugdb. 306. — Teucrio con los estambres mas cortos que el tubo de la corola.

Bugula Orientalis, villosa, flore inverso, candido, cum oris purpureis. Tourn. cor. 14. — Bugula Oriental, vellosa, con la flor inversa, candida, y sus orillas purpúreas.

α *Bugula Orientalis, villosa, flore inverso, cœruleo, alba macula notato*. Tourn. cor. 14. Dill. elth. 60. t. 53. f. 61. — Bugula Oriental, vellosa, de flor inversa, cerúlea, y señalada con una mancha blanca. α

Cast. Aiuga Oriental.
Habita en Oriente. ♃

Pyramidalis. 2. AIUGA *tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis*. Mat. Med. 165. Fl. dan. t. 166. — Aiuga con la espiga entre de quatro lados y piramidal, vellosa, y las hojas radicales muy grandes.

Bugula foliis obtuse dentatis, caule simplici. Mill. dict. n. 2. — Bugula de hojas con dientes obtusos; y tallo sencillo.

Phillochnois. Reneal. spec. 125. — Philochnoide.

Cast. Aiuga piramidal.
Habita en Suecia, Suiza y Alemania. ♂

Alpina 3. AIUGA *caule simplici, foliis caulinis radicalia æquantibus*. Gunn. norv. n. 1099. — Aiuga con el tallo sencillo; y hojas del tallo iguales á las de la raiz.

Bu-

Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis distantibus. Mill. n. 2.	Bugula con hojas entre oblongas y aovadas; tallos tendidos y verticilos apartados.
Bugula folio maximo, flore pallide cœruleo. Boerh. lugdb. 1. p. 184.	Bugula con hoja muy grande; y flor de color cerúleo pálido.
Bugula alpina, maxima. Tourn. p. 209.	Bugula alpina, muy grande.

Cast. Aiuga alpina.

Habita en los alpes de Suiza y Austria. *Jacq.* ♃

Se diferencia de la precedente, por las *hojas radicales* apenas mayores que las restantes: por tener diez *flores*, y no tres en ambos lados, y éstas de color cerúleo subido y no blancas: por las *bracteas* verdes y no de color.

Genevensis. 4. AIUGA *foliis tomentosis lineatis, calycibus hirsutis.* Scop. carn. ed. 2. n. 717.	Aiuga de hojas tomentosas, rayadas; y cálices con pelo áspero.
Bugula foliis angulosis, hirsutis, calycibus villosis. Hall. helv. n. 283.	Bugula de hojas angulosas, con pelo áspero; y cálices vellosos.
Bugula montana. Riv. 140. f. 2. R.	Bugula montana.
Consolida media, Genevensis. Bauh. hist. 3. p. 432.	Consolida media, de Ginebra.
Bugula sylvestris, villosa, flore cœruleo. Tourn. p. 209.	Bugula silvestre, vellosa; con la flor cerúlea.
Bugula carneo flore. Clus. hist. 2. p. 43.	Bugula con la flor de color de carne.

Cast. Aiuga de Ginebra.

Habita en los prados expuestos y collados de Europa: y en el pinar del lugar de Hoyoquesero y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas de abaxo* mas angostas que las de la piramidal; y las *florales* hendidas comunmente en lóbulos.

AIU-

Reptans.

5. AIUGA *stolonibus reptantibus*. Knorr. del. 2. t. A. 8. Sabb. Hort. rom. 8. t. 99.	Aiuga con los pimpollos ó vástagos rastreros.
Bugula flagellifera, foliis ovatis, dentatis. Hall. helv. n. 282.	Bugula que lleva vástagos, con hojas aovadas y dentadas.
Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Hort. Cliff. 301.	Teucrio con hojas aovadas al revés, recortadas; tallo muy sencillo; y vástagos rastreros.
Consolida media, pratensis, cœrulea. C. B. P. 260.	Consolida media, pratense, con la flor cerúlea.
Bugula. Dod. pempt. 135. Riv. t. 75. Tourn. p. 209.	Bugula.
Consolida media, quibusdam Bugula. Bauh. hist. 3. p. 430.	Consolida media, llamada Bugula por algunos.

Cast. Aiuga rastrera. *vulgo*: Consuelda media ó Bugula.

Habita en la Europa mas austral: en Cataluña, en Santa Cruz de Montada de Galicia y otras partes de España. ♃

Propied. *Es amarga, astringente, vulneraria, resolutiva y aperitiva.*

854. Género TEUCRIUM. * *Tourn. t.* 93. Polium. *Tourn. t.* 98. Chamædrys. *Tourn. t.* 97. Chamæpithys. *Tourn. t.* 98.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco partes, agudo, casi igual, giboso por su base en un lado y persistente.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, corto, y que remata en una garganta encorvada: el *labio superior* derecho, agudo, partido profundamente mas allá de su base; con sus *lacinias* apartadas por los lados: el *labio inferior* extendido, hendido en tres partes, con sus *lacinias laterales* de la figura

del

del labio superior, derechitas, y la del medio muy grande, y casi redonda.

Estamb. *Filamentos* quatro, alesnados, mas largos que el labio superior de la corola, ascendentes entre su division, y que sobresalen: con las *anteras* pequeñas.

Pist. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la direccion y magnitud de los estambres: con dos *estigmas* delgados.

Peric. ninguno. El *caliz* sin mudarse fomenta en su fondo las semillas.

Sem. quatro, y casi redondas.

Obs. El *labio superior de la corola* dividido hasta mas allá de su base y abierto, manifiesta como si aquella careciese de labio superior.

El *Teucrio de Tournefort* tiene el *caliz* en forma de campana y una lacinia del labio inferior de la corola cóncava.

El *Polio de Tournefort* posee las *flores* amontonadas en cabezuelas, y que terminan las ramas.

El *Chamædrys* del mismo autor tiene las *flores* en las axîlas de las hojas y el *caliz* tubulado.

El *Escordio de Tournefort* y *de Rayo* despide el olor de ajo.

El *Maro de Boerhave* produce las *hojas* como las del *Sérpol*, y tiene el olor acre.

Y la *Iva de Dillenio* se halla con el *caliz* muy giboso por debaxo.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.
TEUCRIUM. p. 207.

La *flor* es de un petalo, labiada, cuyos estambres ocupan el lugar del labio superior; pero el inferior se divide en cinco partes, con la del medio mas ancha y excavada á manera de cuchara, y las demas opuestas en el cuello de la flor. Del caliz en forma de campana, sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en la capsula en forma de campana que fue caliz de la flor.

POLIUM. p. 206.

La *flor* es de un petalo, labiada, cuyos estambres ocupan el lugar del labio superior; pero el inferior se divide en cinco partes del mismo modo que en las flores del *Camedrys*. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas recogidas en una capsula que antes fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores unidas en cabezuela, y puestas sobre las ramitas y tallos.

CHAMÆDRYS. p. 204.

La *flor* es de un petalo, labiada, cuyos estambres ocupan el lugar del labio superior; pero el inferior se divide en cinco partes con la del medio mas ancha, excavada á manera de cuchara, y alguna vez hendida en dos partes, y las restantes opuestas en el cuello de la flor. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, y recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores que nacen en las axîlas de las hojas, y que tienen el caliz tubuloso.

CHAMÆPITHYS. p. 208.

La *flor* es de un petalo, con un labio dividido en tres partes, de las quales la del medio está hendida en dos, con dientecitos que ocupan el lugar del labio superior. Del fondo de la flor sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añade la de nacer las flores en las axîlas de las hojas y no en verticilo.

ESPECIES.

Campanulatum. 1. TEUCRIUM *foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis.* Schreb. unilab. p. 31. n. 19.	Teucrio con hojas hendidas en muchas partes; flores laterales y solitarias.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis, laciniis divisis, floribus solitariis. Roy. lugdb. 306.	Teucrio de hojas en forma de cuña, hendidas en tres partes, con sus lacinias divididas; y flores solitarias.
Teucrium calyce campanulato, laciniatum, flore parvo, subcœruleo. Boerh. lugdb. 1. p. 181.	Teucrio laciniado, con el caliz en forma de campana; flor pequeña y de color casi cerúleo.
Iva moschata, flore albo. Riv. monopet. t. 24.	Iva moscada, con la flor blanca.
α *Teucrium supinum, perenne, palustre, apulum, glabrum, foliis laciniatis, flore albo.* Till. pis. 193. t. 49. f. 1. Allion. Tourn. p. 53.	Teucrio de Pulla, echado, perenne, palustre y lampiño, con hojas laciniadas; y flor blanca. α

Cast. Teucrio de campana.

Habita en lugares algo húmedos de Oriente y de Pulla. ♃

Es *planta* muy semejante al *Teucrio botrys*; pero lampiña. Echa las *flores* solitarias, con los *pedunculos* mas cortos que ellas: los *cálices* en forma de campana, sin que sean gibosos por su base: las *corolas* blancas, relucientes y echadas sobre la hoja: los *tallos mas crecidos* postrados y rastreros: las *hojas* dos veces hendidas en tres partes; y las *semillas* ásperas.

Orientale. 2. TEUCRIUM *foliis multifidis, floribus racemosis.*	Teucrio con hojas hendidas en muchas partes; y flores racimosos.
Teucrium foliis multifidis, linearibus, racemo composito, pedicellis brevibus. Schreb. unilab. p. 30. n. 17. R.	Teucrio con hojas hendidas en muchas partes, lineares; racimo compuesto; y piececitos cortos.

Teu-

Teucrium Orientale, angustifolium, laciniatum, flore magno, subcœruleo. Tourn. cor. 14. Comm. rar. 25. t. 25. Riv. monop. t. 19.	Teucrio Oriental, de hoja angosta, laciniada; flor grande, y de color casi cerúleo.

Cast. Teucrio Oriental.
Habita en Oriente.

Botrys

3. TEUCRIUM *foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis.* Sabb. hort. 3. t. 91.	Teucrio con hojas hendidas en muchas partes; flores axîlares, de tres en tres, y con pedunculo.
Chamædrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis paucifloris. Hall. helv. n. 289.	Chamedrys de hojas pinnadas; hojuelas dentadas, con tres lóbulos; y verticilos de pocas flores.
Teucrium foliis multifidis, verticillis dimidiatis. Schreb. unilab. 32. n. 20.	Teucrio con hojas hendidas en muchas partes; y verticilos demediados.
Chamædrys laciniatis foliis. Lob. hist. 209. ic. 385. Tourn. p. 205. Mill. ic. 264.	Camedrys con hojas laciniadas.
Iva moschata, folio multifido. Riv. monop. t. 14.	Iva moscada, con hoja hendida en muchas partes.
Botrys Chamædryoides. C. B. P. 138.	Botrys parecido al Camedrys.
Chamæpitys altera. Dod. pempt. 46.	Otra Camepitys.

Cast. Teucrio Botrys.
Habita en lugares abrigados y cultivados de Alemania, Francia, Suiza é Italia: en las serranias de Cuenca: en varias partes de la Alcarria, especialmente en las cercanias del rio Guadiela: en Aragon, Cataluña y otros sitios de España. ⊙

Chamæpithys. 4. TEUCRIUM *foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.* Mat. med. 165. Fl. dan. t. 733.

Teucrio con hojas hendidas en tres partes, lineares, enterisimas; flores sentadas, laterales, solitarias; y tallo difuso.

Bugula foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. Hall. helv. n. 284.

Bugula con las hojas de abaxo lineares, y las del tallo partidas en tres lacinias.

Chamæpitys vulgaris, odorata, flore luteo. Bauh. hist. 3. 295.

Camepitys vulgar, olorosa, con la flor amarilla.

Chamæpitys lutea, vulgaris, sive folio trifido. C. B. P. 249. Tourn. p. 208.

Camepitys de flor amarilla, vulgar, ó con hoja hendida en tres partes.

Chamæpitys I. Dod. pempt. 46. Riv. t. 24.

Camepitys primera.

α *Chamæpitys vulgaris, folio trifido, flore Roseo, Lusitanica.* Tourn. p 208.

Camepitys vulgar, de Portugal, con hoja hendida en tres partes; y flor de color de Rosa. α

Cast. Teucrio Camepitys. *vulgo*: Pinillo.

Habita en los campos de Italia, Francia, Inglaterra, Hungria, Suiza y Alemania: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y es comun en las mas provincias de España. ☉

Propied. *Es resinosa, aromática y amarga, tónica y estomática, resolvente, expelente y emenagoga: se usa en el reumatismo, en los dolores artriticos y de la gota.*

Nissolianum 5. TEUCRIUM *foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule decumbente.* Mill. dict. n. 8.

Teucrio con unas hojas hendidas en tres partes, y otras en cinco, filiformes; flores pedunculadas, solitarias, opuestas; y tallo tendido.

Teucrium supinum, annuum, Lusitanicum, foliis laciniatis. Tourn. p. 208.

Teucrio de Portugal, annuo, tendido, con hojas laciniadas.

Cha-

Chamedrys multiflora, tenuifolia, Hispanica. Moris. hist. 3. p. 423. sect. 11. t. 22. f. 19. Tourn. p. 205.

Camedrys de España, con muchas flores; y hojas delgadas.

Cast. Teucrio de Nissolio.

Habita en Portugal, Extremadura y Galicia. ⊙

Pseudo-chamæpithys. 6. TEUCRIUM *foliis tripartitis trifidis linearibus, floribus racemosis, caule hirto.* Ger. prov. 276.

Teucrio con hojas partidas en tres lacinias hendidas en otras tres, lineares; flores racimosas; y tallo con pelo áspero.

Teucrium floribus axillaribus solitariis pedunculatis, calycibus aristatis, foliis linearibus trifidis integerrimis sessilibus. Gou. hort. 271.

Teucrio de flores axîlares, solitarias, pedunculadas; cálices con arista; hojas lineares, hendidas en tres partes enterisimas y sentadas.

Teucrium supinum, perenne, foliis laciniatis. Tourn. p. 208.

Teucrio echado, perenne, con hojas laciniadas.

Chamæpitys spuria, multifido folio, Lamii flore. C. B. P. 250.

Camepitys espuria, con hoja hendida en muchas partes; y flor como la del Lamio.

Pseudo-Chamæpitys. Clus. hist. 2. p. 185.

Falsa-Camepitys.

Chamæpitys alia. Cam. epit. 680.

Otra Camepitys.

Cast. Teucrio falsa-Camepitys.

Habita en Portugal y Francia: en el Real Sitio de Aranjuez, en la Mancha, Extremadura, Andalucia, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

Iva. 7. TEUCRIUM *foliis subtricuspidatis linearibus, floribus sessilibus lateralibus solitariis.*

Teucrio con hojas casi de tres puntas, lineares; flores sentadas, laterales y solitarias.

Chamæpitys moschata, foliis serratis. C. B. P. 249. Tourn. p. 208.

Camepitys moscada, con hojas aserradas.

Cha-

Chamæpitys spuria, prior, sive Anthyllis altera. Dod. pempt. t. 47. Clus. hist. 2. p. 186.

Camepitys espuria, primera, ú otra Antilide.

Cast. Teucrio iva.

Habita en la Francia Narbonense, Mompeller y Portugal: en Andalucia, Extremadura : en el Real Sitio de Aranjuéz y otras muchas partes de España. ⊙

Mauritanicum. 8. TEUCRIUM *foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.*

Teucrio con hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes; tallo muy sencillo y derecho; bracteas alesnadas y palmeadas.

Teucrium foliis multifidis, linearibus, floralibus mucronatis, racemo simplici. Schreb. unilab. 30. n. 16. R.

Teucrio con hojas hendidas en muchas partes, lineares, las florales terminadas en punta rígida; y racimo sencillo.

Teucrium Delphinii folio, non ramosum. Shaw. 575. t. 575. icon monstrosa.

Teucrio con hoja como la del Delphinio, sin que sea ramoso.

Cast. Teucrio de Mauritania.

Habita en Mauritania. ♃

Fruticans. 9. TEUCRIUM *foliis integerrimis ellipticis subtus tomentosis, floribus lateralibus solitariis pedunculatis.* Sabb. hort. 3. t. 96.

Teucrio con hojas enterisimas, elipticas, tomentosas por debaxo; flores laterales, solitarias y pedunculadas.

Teucrium fruticans, Bæticum. Dill. elth. t. 284. f. 366. 368. Clus. hist. 1. p. 348. Barr. rar. 348. t. 512.

Teucrio fruticoso, de Andalucia.

Teucrium peregrinum, folio sinuoso. C. B. P. 247.

Teucrio peregrino, con hoja sinuosa.

Teucrium Bæticum. Bauh. hist. 3. p. 291. Tourn. p. 208.

Teucrio de Andalucia.

Cast. Teucrio fruticoso.

Ha-

Habita en lugares maritimos de Sicilia: en Andalucia, cerca de Gibraltar y cercanias de Cadiz; en la Mancha, Extremadura y otras partes de España, ♄

Latifolium. 10. TEUCRIUM *foliis integerrimis rhombeis acutis villosis, subtus tomentosis.* Hort. ups. 159.

Teucrio con hojas enterisimas, de figura de rombo, agudas, vellosas y por debaxo tomentosas.

Teucrium fruticans, Bœticum, ampliore folio. Dill. elth. 379. t. 284. f. 388.

Teucrio fruticoso, de Andalucia, con hoja mas ancha.

Teucrium Bœticum, humilius & ramosius, folio subrotundo. Hort. angl. t. 3.

Teucrio de Andalucia, mas baxo y mas ramoso, con hoja casi redonda.

Teucrium Bœticum, flore cœruleo. Riv. monop. t. 18.

Teucrio de Andalucia, con la flor cerúlea.

Teucrium Hispanicum, latiore folio. Tourn. p. 208.

Teucrio de España, con hoja mas ancha.

Cast. Teucrio de hoja ancha.
Habita en Andalucia. ♄
Es variedad de la precedente. *R.*

Creticum. 11. TEUCRIUM *foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus racemosis ternis.*

Teucrio con hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; flores racimosas, y de tres en tres.

Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis subtus incanis. Gou. hort. 272.

Teucrio con pedunculos axîlares, solitarios, de tres flores; cálices tomentosos; hojas lineares, enterisimas, y blanquecinas por debaxo.

Teucrium (Hyssopifolium) *foliis linearibus integerrimis acuminatis subtus niveis, racemo floribus ternatis solitariisque, calycibus spinosis.* Schreb. unilab. 28. n. 11.

Teucrio (*con hoja de Hysopo*) de hojas lineares, enterisimas, puntiagudas, de color de nieve por debaxo; racimo con flores de tres en tres sostenidas de un mismo pedunculo, y solitarias ó de una en una; y cálices espinosos.

Po-

Polium angustifolium, Creticum. C. B. P. 221.	Polio de Creta, con hoja angosta.
Teucrium frutescens, Sthœcadis Arabicæ folio & facie. Tourn. cor. 14.	Teucrio frutescente, con hoja y traza como las del Cantueso de Arabia.
Rosmarinum Sthæcadis facie. Alp. exot. 103. t. 102.	Romero con traza como la del Cantueso.

Cast. Teucrio de Creta.
Habita en Creta y Egipto. ♄
Tiene los *cálices* espinosos.

Marum. 12. TEUCRIUM *foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis subtus tomentosis, floribus racemosis secundis.* Mat. Med. 166. Sabb. hort. 3. t. 90.	Teucrio de hojas enterisimas, aovadas, agudas, con peciolo, tomentosas por debaxo; flores racimosas y ladeadas.
Teucrium foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, spicis fere secundis, floribus solitariis pedunculatis. Medic. act. palat. vol. 3. phys. pag. 207.	Teucrio con todas las hojas pequeñas, enterisimas, revueltas por su margen; espigas casi ladeadas; flores solitarias y con pedunculo.
Teucrium foliis ovatis, integerrimis subtus incanis, floribus racemosis oppositis. Schreb. unilab. p. 36. n. 28.	Teucrio con hojas aovadas, enterisimas, blanquecinas por debaxo; flores racimosas y opuestas.
Chamædrys maritima, incana, frutescens, foliis lanceolatis. Tourn. p. 205.	Camedrys maritima, blanquecina, frutescente, con hojas lanceoladas.
Marum Cortusi. Bauh. hist. 3. p. 242. Riv. monop. t. 23.	Maro de Cortuso.
α *Chamædrys Cretica, saxatilis, tenuifolia, foliis subtus incanis.* Tourn. p. 206. Schreb.	Camedrys Cretica, saxâtil, con hojas delgadas y blanquecinas por debaxo. α

Cast. Teucrio maro. *Farm.* Marum verum.
Habita en las Islas Eras ó Yeras, y en el Reyno de Valencia. ♄

Tie-

Tiene los *tallos* derechos, algo fruticosos y rígidos: las *hojas* con peciolo y agudas: y las *flores* á veces ladeadas. Toda la *planta* arroja un olor muy subido, y como si fuese de espiritu de *sal armoniaca.* Resiste mucho al frio y prevalece en el sereno.

Propied. *Es algo amarga, y despide el olor agudisimo: se observa muy resolvente y nervina, expelente, vulneraria, diuretica, emenagoga, errhina, cordial y tónica. Se usa con admirables efectos en la cachexía, hydropesia y asma: en la pérdida de memoria, sopor isterico y esputo de sangre.*

Multiflorum

13. TEUCRIUM *foliis ovatis superne glabris serrato-dentatis, floribus racemosis, verticillis sexfloris.*

Teucrio con hojas aovadas, por encima lampiñas, entre aserradas y dentadas; flores racimosas; y verticilos de seis flores.

Teucrium foliis ovatis aut integris, aut superius bi-vel-tridentatis, glabris, bracteis sessilibus, magnis, cochleatis, ovato-lanceolatis, integerrimis. Medic. act. pal. v. 3. phys. p. 208.

Teucrio de hojas aovadas, enteras ó por arriba con dos ó tres dientes, y lampiñas; bracteas sentadas, grandes, excavadas como cuchara, entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas.

Teucrium foliis ovalibus, antice dentatis, floralibus integerrimis, petiolatis, verticillis racemosis, caule ramosissimo. Schreb. vert. unilab. 36. n. 26.

Teucrio con hojas ovales, por arriba dentadas; las florales enterisimas, con peciolo; verticilos en racimo; y tallo muy ramoso.

Teucrium foliis verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice serratis. Gou. hort. 272.

Teucrio de flores verticiladas, con pedunculo, de seis en seis; cálices ventricosos por debaxo; hojas aovadas, lampiñas y aserradas en su ápice.

Teucrium foliis ovatis, acutis, denticulatis, floribus solitariis. Zinn. Goett. 291.

Teucrio de hojas aovadas, agudas, con dientecitos; y flores solitarias.

Cha-

Chamædrys multiflora, tenuifolia, Hispanica. Tourn. p. 205.

Camedrys de España, con muchas flores; y hojas delgadas.

Cast. Teucrio de muchas flores.
Habita en España. ♄

Laxmanni. 14. TEUCRIUM *foliis ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus.*

Teucrio con hojas entre aovadas y oblongas, enterisimas, sentadas; flores solitarias y sin pedunculo.

Cast. Teucrio de Laxman.
Habita en la Siberia. *D. Laxman.*
Posee el *tallo* del largo de medio pie y velloso: las *hojas* con tres nervios: las *flores* solitarias, laterales y ladeadas.

Sibiricum. 15. TEUCRIUM *foliis ovatis serratis, pedunculis solitariis trifloris, intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis.* Schreb. unilab. p. 28. n. 12.

Teucrium Chamædryos folio, flore parvo, purpureo. Gmel. mss.

Teucrio con hojas aovadas, aserradas; pedunculos solitarios, de tres flores, la intermedia sentada; y bracteas entre lineares y lanceoladas.

Teucrio con hoja como la del Camedrys; flor pequeña y purpúrea.

Cast. Teucrio de Siberia.
Habita en la Siberia. ♃
Echa las *hojas* desnudas por una y otra parte, aovadas y aserradas: dos *bracteas* puestas baxo la division de los pedunculos, lanceoladas, terminadas en punta rígida, enterisimas y de la longitud del caliz.

Salicifolium. 16. TEUCRIUM *foliis lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calycibus quadrifidis solitariis.* Schreb. unilab. 26. sub Aiuga.

Teucrio con hojas entre lanceoladas y elipticas, algo obtusas, enterisimas; cálices hendidos en quatro partes y solitarios.

Cha-

Chamæpithys Orientalis, Salicis folio. Tourn. cor. 14. Schreb. dec. pl. 1. p. 17. t. 9.

Camepitys Oriental, con hoja como la del Sauce.

Cast. Teucrio con hoja de Sauce.

Habita en Oriente. D. *Schreb.* ♃

Arroja los *tallos* del largo de un palmo, poco mas ó menos, difusos, algo rollizos, vellosos, con su base perenne: las *hojas* opuestas, entre ovales y lanceoladas, algo obtusas, enterisimas, desnudas, sin ser lustrosas, derechas, nerviosas y mas largas que los entrenudos: las *flores* opuestas, y con el pedunculo muy corto: los *cálices* tubulosos, medio hendidos en quatro partes y angostos: las *corolas* tres veces mas cortas que las hojas, sin rudimento de labio superior, y sin dientes laterales en su base.

Asiaticum. 17. TEUCRIUM *foliis lanceolatis repando—serratis basi rectangulis, floribus solitariis.* Schreb. unilab. p. 38. n. 31.

Teucrio con hojas lanceoladas, ondeadas en su margen, aserradas, rectangulas por su base; y flores solitarias.

Teucrium foliis erectis, lanceolatis, horizontalibus, crenatis, crenis reflexis, floribus solitariis secundis. Medic. act. pal. vol. 3. Phys. p. 204. t. 10.

Teucrio de hojas derechas, lanceoladas y horizontales, recortadas, con sus festones redoblados; flores solitarias y ladeadas.

Chamædrys fruticosa, Lusitanica, Melissæ folio, minore, flore purpureo. Tourn. p. 205?

Camedrys fruticosa, de Portugal, con hoja como la del Torongil, mas pequeña; y flor purpúrea.

Cast. Teucrio de Asia.

Habita en la India Oriental?

Posee el *tallo* derecho, recto, del largo de un pie, de quatro lados, de color que tira á obscuro, desnudo, con *ramas* mas cortas y opuestas en forma de aspa: las *hojas primeras* lanceoladas, en ángulo recto por su base, con peciolo, rugosas, con aserraduras obtusas ó agudamente recortadas, y sus festones separados por medio de un ángulo recto, blandas, extendidas, algo rugosas por encima, de

de color verde subido; por debaxo tomentosas, con venas en redecilla y de color verde pálido: las *flores axilares* solitarias, con pedunculo corto y ladeadas: el *caliz* como el de la *Albahaca* ó el de la *Escutelaria*: el *labio superior* de hechura de corazon, y su margen vuelta ácia atrás y aguda: el *inferior* de quatro dientes iguales: la *corola* blanca y algo encarnada, sin labio superior: el *inferior* hendido en tres lacinias, con la *intermedia* mayor, encorvada ácia atrás, escotada y algo recortada: los *estambres* apenas mas largos que la garganta: los *filamentos* blancos y pelosos: las *anteras* obscuras, con el polvillo de color de azafran: dos *estigmas* puntiagudos y apenas mas largos que los estambres.

Cubense. 18. TEUCRIUM *foliis cuneatis serrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, floribus solitariis pedunculatis.* Jacq. amer. 172. t. 183. f. 74. obs. 2. p. 5. t. 30. Schreb. unilab. p. 29. n. 13.	Teucrio de hojas en forma de cuña, entre aserradas y cortadas, lampiñas, adelgazadas en peciolo; flores solitarias y con pedunculo.
Teucrium Americanum, Chamædryos folio, flore albo. Mill. dict. n. 16.	Teucrio de America, con hoja como la del Camedrys; y flor blanca.

Cast. Teucrio de Cuba.

Habita en lugares algo húmedos de la Isla de Cuba. ♂ ♃ Tiene el *tallo* derecho, lampiño, sin olor; y las *flores* blancas.

Arduini. 19. TEUCRIUM *foliis ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali.* Schreb. unilab. p. 40. n. 37.	Teucrio con hojas aovadas, aserradas; racimo en espiga, rollizo, sentado y terminal.
Teucrium foliis ovatis, crenatis, subhirsutis, petiolatis, caulibus terminatis spica flavescente, pilosa. Ard. spec. 1. p. 12. c. 3.	Teucrio de hojas aovadas, recortadas, con algun pelo áspero y pecioladas; tallos terminados en una espiga pelosa, y de color que tira á amarillo-roxo.

Cast.

Cast. Teucrio de Arduino.
Habita . . . . .
Produce los *tallos* sufruticosos, con vello obscuro igualmente que toda la planta: la *espiga* terminal, semejante á la del *Teucrio de Ircania*; pero mas corta, y de color que tira á amarillo-roxo.

Canadense. 20. TEUCRIUM *foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto; racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.* Pall. it. 2. p. 569. Schreb. unilab. p. 41. n. 39.

Chamædrys Canadensis, Urticæ folio, subtus incano. Tourn. p. 205.

Teucrio de hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; tallo derecho; racimo rollizo, terminal; y verticilos con seis hojuelas.

Camedrys del Canadá, con hoja como la de la Ortiga, y blanquecina por debaxo.

Cast. Teucrio del Canadá.
Habita en el Canadá. ♃
La planta traida del Canadá tiene las *hojas* mas angostas, con aserraduras iguales, tomentosas por debaxo y planas: la *espiga* compuesta de verticilos ó de flores esparcidas con su *bractea* muy pequeña debaxo de cada una; pero la planta *hortense* posee las *hojas* mayores, con aserraduras desiguales y apenas vellosas por debaxo: las *flores* en racimo casi espigado, compuesto de verticilos de seis flores y seis hojuelas, con bracteas aserradas.

Virginicum. 21. TEUCRIUM *foliis ovatis inæqualiter serratis, racemis terminalibus.* Gron. virg. 64. Schreb. unilab. p. 41. n. 38.

Teucrio de hojas aovadas, con aserraduras desiguales; y racimos terminales.

Teu-

Teucrium foliis cordatis, longe petiolatis, profunde & inæqualiter crenatis, racemo florum brevissimo, crassissimo, terminali. Medic. in act. pal. vol. 3. Phys. p. 212. R.

Teucrio de hojas de figura de corazon, con peciolo largo, profunda y desigualmente recortadas; racimo de las flores cortísimo, muy grueso y terminal.

Teucrium Virginianum, Melissophyllum, floribus cæruleis. Pluk. alm. 363. t. 318. f. 1. sed male flores bilabiatos fecit Pictor. R.

Teucrio de Virginia, con hoja como la del Torongil y flores de color cerúleo.

Cast. Teucrio de Virginia.
Habita en la Virginia.
Tiene el *tallo* velloso, y de color que tira á roxo.

Hircanicum. 22. TEUCRIUM *foliis cordato—oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.* Schreb. unilab. p. 40. n. 36.

Teucrio de hojas entre de figura de corazon y oblongas; tallo con ramas opuestas en forma de aspa, ahorquillado; espigas larguisimas, terminales, sentadas y espirales.

Teucrium foliis cordatis, crenatis, rugosis, spicis florum longissimis, cylindricis, bracteis linearibus. Medic. act. pal. vol. 3. phys. p. 206.

Teucrio con hojas de figura de corazon, recortadas, rugosas; espigas de las flores larguisimas, cilindricas; y bracteas lineares.

Teucrium foliis cordatis, crenatis, petiolatis, spicis oblongis, densissimis. Hall. comment. Goett. tom. 2. p. 343. t. 13. Arduin. sp. 13. t. 4.

Teucrio de hojas de figura de corazon, recortadas, con peciolo; espigas oblongas y muy densas.

Cast. Teucrio de Ircania.
Habita en Ircania. ♃
Echa las *hojas* como las de la *Betonica oficinal*: las *espigas* larguisimas y que salen de las últimas ahorquilladuras del tallo; con *flores* por todas partes, espesas, y amontonadas espiralmente.

TEU-

Scorodonia.

23. TEUCRIUM *foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.* Fl. dan. t. 485.

Teucrio de hojas de figura de corazon, aserradas, con peciolo; racimos laterales, ladeados; y tallo derecho.

Scorodonia. Riv. monop. t. 12.

Escorodonia.

Chamædrys fruticosa, sylvestris, Melissæ folio. Tourn. p. 205.

Camedrys fruticosa, silvestre, con hoja como la del Torongil.

Scordium alterum, sive Salvia sylvestris. C. B. P. 247.

Otro Escordio, ó Salvia silvestre.

Salvia agrestis sive sphacelus. Dod. pempt. 291.

Salvia agreste, ó Esphacelo.

Cast. Teucrio escorodonia.

Habita en lugares arenosos de Alemania, Suiza, Francia, Inglaterra y Flandes: en los contornos de Madrid: Reales Sitios del Escorial y San Ildefonso: en Bustarviejo, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Tiene las *corolas* blancas; y los *filamentos* de color que tira á purpúreo.

Massiliense.

24. TEUCRIUM *foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis.* Jacq. hort. t. 94.

Teucrio con hojas aovadas, rugosas, entre cortadas y hendidas en festones, blanquecinas; tallos derechos; racimos rectos y ladeados ó con flores que miran á un lado.

Teucrium foliis parvis, cordato-ovatis, rugosis, crenatis, crenis reflexis, floribus racemosis, racemis omnibus secundis. Medic. act. pal. vol. 3. phys. p. 205. 271. t. 11. R.

Teucrio con hojas pequeñas, entre de figura de corazon y aovadas, rugosas, recortadas, con sus festones redoblados; flores en racimos y todos ladeados.

Teucrium Creticum. Clus. hist. 1. p. 348.

Teucrio de Creta.

Cha-

Chamædrys fruticosa, insularum Sthœcadum, Melissæ folio, minore, pomum redolens. Tourn. p. 205. secundum Schreber. P. Gerard. &c. R.	Camedrys fruticoso, de las Islas Eras, que huele á manzana; con hoja como la del Torongil, pero mas pequeña.

Cast. Teucrio de Marsella.

Habita en Creta y en la Francia austral, señaladamente en Villafranca. ♄

Arroja los *tallos* sufruticosos y casi del largo de un pie: las *hojas* aovadas ó entre de figura de corazon y aovadas, rugosas, algo obtusas, pequeñas, redobladas en su margen, venosas por debaxo y con aserraduras desiguales: los *racimos* terminales y ladeados: las *flores* opuestas, con peduncul*o*: los *cálices* casi como los de la *Escutelaria*, con el *labio superior* casi de figura de corazon, extendido y agudo: la *corola* de color que tira á purpúreo, con el *labio inferior* muy cóncavo: y el olor como el de la *Nepeta*.

Scordium. 25. TEUCRIUM *foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso.* Mat. med. 166. Fl. dan. t. 593.	Teucrio con hojas oblongas, sentadas, entre dentadas y aserradas; flores mellizas, axîlares, con pedunculo; y tallo difuso.
Chamædrys foliis mollibus, hirsutis, ellipticis, crenatis, vertillis paucifloris. Hall. helv. n. 288.	Camedrys de hojas blandas, pelosas, elipticas, recortadas; y verticilos de pocas flores.
Chamædrys palustris, canescens, sive Scordium officinarum. Tourn. p. 205.	Camedrys palustre, con pelo blanco, ó Escordio de las oficinas.
Scordium officinarum, C. B. P. 247. Cam. epit. 588. Dod. pempt. 162. Riv. t. 11. Bauh. hist. 3. p. 292.	Escordio de las oficinas.

Cast. Teucrio Escordio.

Habita en lugares aguanosos de Europa: en la Real Casa del Campo: junto al arroyo de Cantarranas mas allá de San

San Bernardino: en Miraflores, Alcarria, Castilla la vieja, Aragon, Cataluña, y otras muchas partes de España. ♃

PROPIED. *Es amarga y acre, de olor de Ajo, y promueve la leche; es tambien balsámica, tónica, antiputredinosa, alexiteria, antifebril, resolvente, expelente, diaphoretica, antelmintica y ayuda á las funciones vitales: se usa en la gangrena, calenturas, peste y úlceras.*

Camædrys.

26. TEUCRIUM *foliis cuneiformi--ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.* Mat. Med. 167. Sabb. hort. 2. t. 88.

Teucrio de hojas entre de figura de cuña y aovadas, cortadas, con festones y peciolo; flores de tres en tres; tallos tendidos y algo pelosos.

Chamædrys foliis firmis, ovatis, crenatis, verticillis paucifloris. Hall. helv. n. 286.

Camedrys con hojas firmes, aovadas, recortadas; y verticilos de pocas flores.

Teucrium foliis oblongis, basi integerrimis, profunde serratis, verticillis dimidiatis, caulibus procumbentibus, pilosis. Schreb. unilab. 32. n. 21.

Teucrio con hojas oblongas, enterisimas por su base, profundamente aserradas; verticilos demediados; tallos tendidos y pelosos.

Chamædrys major, repens. C. B. P. 248. Dod. pempt. 143. Tourn. p. 204. t. 98.

Camedrys mayor, rastrero.

Chamædrys vulgo vera existimata. Bauh. hist. 3. p. 288.

Camedrys tenido vulgarmente por el verdadero.

α *Chamædrys minor, repens.* C. B. P. 248. Dod. pempt. 43. Tourn. p. 205.

Camedrys menor, rastrero. α

Chamædrys. Fuchs. hist. 335. ic. 498. Clus. hist. 1. p. 351.

Camedrys.

Cha-

β *Chamædrys alpina, hirsuta, repens.* Moris. hist. 3. p. 422. Rai. hist. 3. p. 282. Schreb.	Camedrys alpino, con pelo áspero, y rastrero. β

Cast. Teucrio Camedrys.

Habita en Alemania, Suiza y Francia: en la Sierra de Miraflores, Alcarria, Serranias de Cuenca, Aragon, Cataluña y otras muchisimas partes de España. ♃

Tiene las *bracteas* aserradas: la *corola* purpúrea, con el labio plano, y algo hendido en tres partes.

PROPIED. *La* yerba *es amarga, balsámica, tónica, estomática, expelente y emenagoga: se usa en los dolores artriticos y de gota: en el catarro, chlorosis y en las escrofulas.*

Lucidum. 27. TEUCRIUM *foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus ternis, caule erecto lævi.* Syst. veg. 440.	Teucrio con hojas aovadas, entre agudamente cortadas y aserradas, lampiñas; flores axîlares, de tres en tres; tallo derecho y liso.
Teucrium foliis ellipticis, obtuse crenatis, sessilibus, splendentibus, fragilibus, foliis floralibus dentatis, verticillis sex aut quatuor floribus. Medic. act. pal. vol. 3. phys. p. 211. t. 12. f. 7. 8. 9.	Teucrio con hojas elipticas, obtusamente recortadas, sin peciolo, resplandecientes, frágiles; hojas florales dentadas; y verticilos de seis ó quatro flores.
Chamædrys alpina, frutescens, folio splendente. Mag. hort. 52. t. 52. Tourn. p. 205.	Camedrys alpino, fruticoso, con hoja reluciente.

Cast. Teucrio lustroso.

Habita en los valles alpinos de Saboya, y en el monte Lachin de Provenza. *Gerard.* ♃

Produce la *raiz* con pimpollos ó renuevos, de los quales salen los *tallos* rectos, lampiños y de color que tira á negro; con las *hojas* pecioladas, oblongas, agudamente recortadas, nerviosas, lampiñas, y mas cortas que los

los entrenudos: las *flores* axîlares, mellizas en ambos lados, purpúreas; y los *cálices* de color pardo.

Se diferencia del *Teucrio Camedrys*, por el *tallo* del largo de un pie, derecho y lampiño y no del largo de un palmo, difuso, y peloso como aquel. *Syst. veg.* 440.

Flavum. 28. TEUCRIUM *foliis cordatis obtuse serratis, bracteis integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus racemosis ternis.* Sabb. hort. 3. t. 89.

Teucrio con hojas de figura de corazon, obtusamente aserradas; bracteas enterisimas, cóncavas; tallo fruticoso; flores en racimo, y de tres en tres.

Teucrium. C. B. P. 247. Bauh. hist. 2. p. 290. Riv. monop. t. 10.

Teucrio.

Chamædrys frutescens, Teucrium vulgo. Tourn. p. 305.

Camedrys frutescente, llamado vulgarmente Teucrio.

Teucrium vulgare, fruticans I. Clus. hist. 1. p. 348.

Teucrio vulgar, fruticoso, primero.

α *Chamædrys fruticosa, Cretica, purpureo flore.* Tourn. p. 205. Barr. 318. ic. 896. Schreb.

Camedrys fruticoso, de Creta, con la flor purpúrea. α

Cast. Teucrio amarillo-roxo.

Habita en Italia, Sicilia, Malta y Mompeller: en el Reyno de Valencia y Andalucia, Sierra-morena, y otros terrenos incultos y áridos de España. ♃

PROPIED. *Son las mismas, con corta diferencia, que las del* Teucrio Camedrys.

Montanum. 29. TEUCRIUM *corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis.* Scop. carn. ed. 2. n. 723.

Teucrio con el corimbo terminal; hojas lanceoladas, enterisimas, y por debaxo tomentosas.

Teucrium corymbis terminalibus, glabris, foliis petiolatis, ellipticis, margine revolutis, subtus tomentosis, caule procumbente. Schreb. unilab. p. 50. n. 57.	Teucrio con los corimbos terminales, lampiños; hojas pecioladas, elipticas, revueltas en su margen, tomentosas por debaxo; y tallo tendido.
Chamædrys foliis ellipticis, integerrimis, contractis, subtus incanis, floribus capitatis. Hall. helv. n. 285.	Camedrys con hojas elipticas, enterisimas, encogidas, blanquecinas por debaxo; y flores en cabezuela.
Polium montanum VIII. Clus. hist. 1. p. 363. R.	Polio montano, octavo.
Polium Lavandulæ folio. C. B. P. 220. Tourn. p. 206.	Polio con hoja como la del Espliego.
Polium recentiorum fœmina, Lavandulæ folio. Lob. ic. 488.	Polio femeníno de los modernos, con hoja como la del Espliego.

Cast. Teucrio montano. ♃

Habita en lugares secos de Alemania, de Mompeller, Ginebra, Suiza y de París: en la Alcarria: montes de la Virgen de Monserrat y otras partes de España. ♃

Tiene las *flores* blancas: las *hojas* lanceoladas y apartadas.

Supinum.

30. TEUCRIUM *corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis.*	Teucrio con el corimbo terminal; hojas lineares, y revueltas por su margen.
Polium montanum, repens. C. B. P. 221. Tourn. p. 206.	Polio montano, rastrero.
Polium montanum, supinum, minimum. Lob. ic. 488.	Polio montano, echado y muy pequeño.

Cast. Teucrio echado.

Habita en el campo de Viena.

Posee las *flores* blancas: las *hojas* lineares, enterisimas, agudas y amontonadas. Es muy parecido á la especie antecedente.

TEU-

Pyrenaicum. 31. TEUCRIUM *corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis.*	Teucrio con el corimbo terminal; hojas entre de figura de cuña y redondas y recortadas.
Teucrium foliis cuneiformibus, crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. Roy. lugdb. 305.	Teucrio con hojas en forma de cuña, recortadas; corimbo terminal; y hojuelas florales lineares.
Teucrium corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis, crenatis, pilosis. Schreb. unilab. 41. n. 40.	Teucrio con los corimbos terminales; hojas entre de figura de cuña y redondas, recortadas y pelosas.
Polium pyrenaicum, supinum, Hederæ terrestris folio. Tourn. p. 206.	Polio pirenaico, echado, con hoja como la de la Yedra terrestre.
Polium saxatile, purpureum, Chamædryoides, ampla coma. Bocc. mus. 2. t. 61.	Polio saxâtil, parecido al Camedrys, con la flor purpúrea; y el corimbo ancho.

Cast. Teucrio de Pirineos. ♃

Habita en los Pirineos de Cataluña, Aragon, montes de Leon, Burgos, Asturias y otras partes de España. ♃

Polium. 32. TEUCRIUM *capitulis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caule postrato.* Hort. Cliff. 302.	Teucrio con las cabezuelas casi redondas; hojas oblongas, obtusas, recortadas, tomentosas, sin peciolo; y tallo postrado.
Teucrium floribus subcapitatis, foliis linearibus sessilibus tomentosis apice crenatis. Gou. hort. 270.	Teucrio con flores casi en cabezuela; hojas lineares, sentadas, tomentosas y recortadas por su ápice.
α *Polium montanum, luteum.* C. B. P. 220. Tourn. p. 206. Moris. hist. 3. p. 455. sect. 11. t. 2. f. 1.	Polio montano, con la flor amarilla. α
β *Polium montanum, album.* C. B. P. 221. Tourn. p. 206.	Polio montano, con la flor blanca. β

Polium montanum, album, serratifolium, latifolium, majus. Barr. obs. 326. ic. 1074. & minus ejusdem obs. 329. f. 1078. Schreb.	Polio montano, mayor, con la flor blanca; hoja ancha y aserrada..... y menor.
χ *Polium montanum, supinum, alterum.* C. B. P. 221. Tourn. p. 206.	Otro Polio mantano, echado. χ
A *Polium maritimum, supinum, Venetum.* C.B.P. 221. Moris. hist. 3. sect. 11. t. 2. f. 12. Tourn. p. 206.	Polio maritimo, de Venecia, echado. *A*
Polium montanum V. Clus. hist. 1. p. 362.	Polio montano, quinto.
ε *Hyssopum Dioscoridis.* Col. ecphr. 1. p. 59. t. 67.	Hysopo de Dioscorides. ε

Cast. Teucrio polio. *vulgo*: Zamarilla.

Habita en el monte Libano, Italia, Narbona y Portugal: en los circuitos de Madrid: en Andalucia, Valencia, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Propied. *Es diuretico y emenagogo: se aprecia en la hydropesia, ictericia y mordeduras venenosas.*

Las especies baxo del nombre de *Polio*, en el dia confusas y distintas de sus variedades, deben inquirirse por los Botánicos, en su suelo natural.

Capitatum. 33. TEUCRIUM *capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.*	Teucrio de cabezuelas con pedunculo; hojas lanceoladas, recortadas, tomentosas; y tallo derecho.
Polium dassyphyllum, Gnaphaloides, flore albo. Barr. rar. 324. ic. 1047. Schreb. R.	Polio con hoja densa, tomentosa, ó como el Gnafalio; y flor blanca.
α *Polium maritimum, erectum, Monspeliacum.* C. B. P. 221. Tourn. p. 206.	Polio maritimo, de Mompeller, levantado. α

Po-

Polium (capitatum) *caule erecto , diffuso , foliis lineari-lanceolatis , crenatis , corymbis terminalibus lateralibusque.* Mill. dict. n. 5.	Polio (*en cabezuela*) con el tallo derecho , difuso ; hojas entre lineares y lanceoladas , recortadas ; corimbos terminales y laterales.
Polium Monspeliacum . Bauh. hist. 3. p. 699.	Polio de Mompeller.

Cast. Polio en cabezuela.

Habita en la Siberia y Francia : en los contornos de Madrid : en Alicante , Reyno de Valencia , Murcia , Andalucia y otras partes de España. ♃

Su traza es como la del *Oregano mejorana*; pero es tomentoso , y de hoja angosta.

Pumilum. 34. TEUCRIUM *capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis , caule procumbente tomentoso .* Amœn. acad. 4. p. 276. Schr. unilab. p. 48. n. 53.	Teucrio con cabezuelas terminales , sentadas ; hojas lineares , planas , amontonadas en quatro órdenes ; tallo tendido y tomentoso.
Polium Hispanicum, montanum , pumilum, Rosmarini folio , flore rubro. Tourn. p. 207.	Polio de España , montano , muy pequeño , con hoja como la del Romero ; y flor encarnada.
Polium montanum , pumilum, rubrum, viridi-Stœchadis folio , caule tomentoso. Barr. ic. 1092.	Polio montano , muy pequeño , con la flor encarnada ; hoja como la del Cantueso , verde; y tallo tomentoso.
α *Polium montanum , pumilum , angusto viridique folio , caule incano .* Barr. rar. 357. ic. 1093. Schreb.R.	Polio montano , muy pequeño , con hoja angosta y verde ; y tallo blanquecino. α

Cast. Teucrio enano.

Habita en terrenos de Alicante , de Elda y de Monfort : en el Reyno de Andalucia y otras partes de España. ♃

Schreber tiene por nueva especie la planta citada de *Tournefort* , y la llama :

Teu-

Teucrium (Libanotis) *spicis subrotundis, foliis confertis, linearibus, revolutis, integerrimis cauleque tomentosis*. Schreb. unilab. 48. n. 52. R.

Teucrio (*Libanotide*) con espigas casi redondas; hojas amontonadas, lineares, revueltas, enterisimas, y tomentosas igualmente que el tallo.

Spinosum. 35. TEUCRIUM *spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis*. Loefl. it. 147.

Teucrio espinoso, con el labio superior en los cálices aovado; corolas resupinadas; y pedunculos mellizos.

Teucrium ramulis spinescentibus, corollis resupinatis, pedunculis axillaribus geminis. Schreb. unilab. 38. n. 32.

Teucrio con ramitas que se reducen á espinas; corolas resupinadas; pedunculos axîlares y mellizos.

Chamædrys multifida, spinosa, odorata. Grisl. hist. 20. Tourn. p. 208.

Camedrys hendido en muchas partes, espinoso y de olor.

Chamædrys spinosa. C.B. P. 248. Prodr. 117. f. 117. Moris. hist. 3. p. 423. sect. 8. t. 22. f. 17.

Camedrys espinoso.

α *Teucrium mucronatum*. Sp. pl. 2. p. 793. n. 31.

Teucrio que remata en punta rigida. α

Scordium spinosum, odoratum. Corn. canad. 123. Barr. rar. 319. t. 202.

Escordio espinoso, y de olor.

Cast. Teucrio espinoso.

Habita en los collados y campos de Portugal: en los campos incultos y collados cerca de Soto-luzon: en el monte de nuestra Señora de Monserrat y otras partes de España. ⊙

Arroja la *raiz* descendente, algo tortuosa y sencilla: el *tallo* tendido, muy ramoso; con *ramas* opuestas en forma de aspa, y *ramitas* muy extendidas, rígidas, quadrangulares, con pelo áspero y algo viscosas, adornadas de espinas opuestas, rígidas y alesnadas; las *primeras* que con el tiempo se extienden en ramas, con su remate es-



espinoso, y *las mas tardias* que permanecen sencillas: las *hojas inferiores del tallo* oblongas, con peciolo, cortadas, alguna vez hendidas al través, vellosas y blandas: las *superiores* opuestas, colocadas baxo de las espinas, agudas ó casi oblongas, enterisimas, señaladas alguna vez por debaxo con una ú otra pequeña incision: las *flores* verticiladas en las espinas, con piececitos y horizontales: los *piececitos* derechos, apretados al tallo, la mitad mas cortos que el caliz y cada uno fixado lateralmente en ambas partes de la espina, y asi se hallan comunmente quatro flores en cada verticilo; con una *bractea* pequeña ú oblonga en cada una de ellas: el *periantio* persistente, con pelo áspero, de una pieza, giboso en su base por la parte inferior, y algo plano por la superior, con una pequeña joroba por donde está prendido el piececito y de dos labios; el *labio superior* entre casi redondo y aovado, puntiagudo, cóncavo por defuera por razon de sus márgenes elevadas y por dentro convexô; el *labio inferior* la mitad mas corto que el superior y hendido en quatro lacinias setáceas. *Loefl.*

El *caliz* es perfectamente semejante al de la *Albahaca*; pero la *corola* á la del *Teucrio* y algo blanquecina: despide el *olor* algo pesado, y por lo mismo no merece esta especie llamarse olorosa. Es pues este género casi intermedio y distinto de las demas especies de *Teucrio* por el *caliz* manifiestamente dividido en dos labios. *Loefl. loco citato.*

855. Género SATUREIA. * *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, estriado, derecho y persistente, con cinco dientes en su boca, casi iguales y derechos.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, mas corto que el caliz: *garganta* sencilla: *labio superior* derecho, obtuso, agudamente escotado y de la longitud del labio inferior: *labio inferior* extendido, partido en tres lacinias, obtusas, iguales y la del medio un poco mayor.

Estamb. *Filamentos* quatro, setáceos, apartados, casi del lar-

largo del labio superior, de los quales *los dos* inferiores son poco mas cortos: con las *anteras* arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* setáceo, del largo de la corola: con dos *estigmas* tambien setáceos.

PERIC. ninguno: el *caliz* cerrado fomenta las semillas en su fondo.

SEM. quatro, y casi redondas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 197.

Se diferencia del Tomillo, por las flores que nacen esparcidas en las axîlas de las hojas, y no recogidas en cabezuela: de la Calaminta por las flores puestas en piececitos que no son ramosos: y de la Thymbra por las flores que no están dispuestas en verticilo.

ESPECIES.

Juliana. 1. SATUREIA *verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis.*	Satureia con verticilos levantados á modo de ramillete horizontal; y hojas entre lineares y lanceoladas.
Satureia floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. Roy. lugdb. 324.	Satureia con flores en verticilo; hojas lanceoladas y lampiñas.
Satureia spicata. C. B. P. 218.	Satureia espigada.
Satureia foliis tenuibus, sive tenuifolia, Sancti Juliani quorundam. Bauh. hist. 3. 273.	Satureia con hojas delgadas y de algunos autores llamada de San Julian.
Thymbra Sancti Juliani, sive Satureia vera. Lob. ic. 425. Tourn. p. 198.	Thymbra de San Julian, ó Satureia verdadera.
Satureia perennis, verticillis spicatim & densius dispositis. Moris. hist. 3. p. 412. sect. 11. t. 17. f. 4.	Satureia perenne, con verticilos dispuestos en espiga y mas densamente.

Cast. Satureia de San Julian.

Ha-

Habita en Toscana, y en lugares ásperos del mar Thyrreno ó sea de Pisa y en Florencia. ♃

Thymbra.

2. SATUREIA *verticillis subrotundis hispidis, foliis oblongis acutis.* Sabb. hort. 3, t. 71.	Satureia de verticilos casi redondos, con pelo rígido; hojas oblongas y agudas.
Satureia Cretica. C. B. P. 218.	Satureia de Creta.
Thymbra legitima. Clus. hist. 1. p. 358.	Thymbra legitima.
Thymum Creticum Ponæ, verticillatum. Barr. rar. 279. t. 898.	Tomillo Cretico, de Pona, con flores en verticilo.

Cast. Satureia thymbra.
Habita en Creta y Tripoli.

Græca

3. SATUREIA *pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus.* Mill. dict. n. 7.	Satureia de pedunculos con tres ó quatro flores, laterales; é involucros parciales mas cortos que el caliz.
Satureia annua, Orientalis, tenuior, ad singulos nodos florifera. Moris. hist. 3. p. 411. sect. 11. t. 17. f. 2.	Satureia annua, Oriental, mas delgada, y que lleva flores en cada nudo.
Clinopodium minus, exoticum, Thymi folio, majore, inodorum. Pluk. alm. 110. t. 84. f. 8.	Clinopodio menor, exôtico, sin olor, con hoja como la del Tomillo, pero mas grande.
Clinopodium Creticum. Alp. exot. 265. t. 264.	Clinopodio de Creta.
Calamintha Cretica, angusto, oblongo folio. Tourn. p. 194.	Calaminta de Creta, con hoja angosta y oblonga.

Cast. Satureia de Grecia.
Habita en el Archipielago, y en el circuito de Barcelona; de donde fue comunicada á *D. Joseph Quer* por el *Doct. D. Joseph Salvador y Riera*, peritisimo Naturalista y distinguido Botánico. ♃

Su *traza* es como la de la *Satureia montana*, de la qual

qual se diferencia por las hojas que rematan menos en punta aguda, y principalmente por los corimbos de las flores que no están solos en ambas partes, sino de dos en dos: á esto se añade que las *bracteas* ó *involucros* en esta especie son muy pequeños; pero en la *Satureia montana* se hallan del largo del corimbo. Tiene las *hojas inferiores* aovadas como las del *Tomillo*, de color que tira á purpúreo por debaxo; y las *restantes* mas lineares. Posee ciertos átomos relucientes, en la haz superior de las hojas, los quales provienen de algunos pelillos cortos esparcidos: las *corolas* de color que por defuera tira á purpúreo, por dentro entre blanquecino y purpúreo, con tres manchas tambien purpúreas en la base, de las quales la intermedia es mayor.

Creciendo la *planta*, en los años siguientes, los *corimbos* se hallan solitarios, pero en sus principios mellizos.

Montana. 4. SATUREIA *pedunculis lateralibus solitariis, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis.* Sabb. hort. 3. t. 64.	Satureia con pedunculos laterales, solitarios; flores en hacecillo como en ramillete horizontal; hojas terminadas en punta rígida, entre lineares y lanceoladas.
Satureia racemis lateralibus, solitariis, foliis lineari-lanceolatis, punctatis, duris. Scop. ed. 2. n. 738. t. 30. R.	Satureia con racimos laterales, solitarios; hojas entre lineares y lanceoladas, punteadas y duras.
Satureia montana. C. B. P. 218.	Satureia montana.
Calamintha frutescens, Satureiæ folio, facie & odore. Tourn. p. 194.	Calaminta frutescente, con hoja, traza, y olor de Satureia.
Satureia durior. Bauh. hist. 3. 272.	Satureia mas dura.
Thymbra. Dod. pempt. 288.	Thymbra.

Cast. Satureia montana. *vulgo*: Hysopillo.
Habita en Toscana y Narbona: en la Alcarria y Serrania de

de Cuenca: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Propied. *Es calefaciente, desecativa, carminativa, estomática y emenagoga: se usa para el asma y demas enfermedades del pecho.*

Hortensis.

5. SATUREIA *pedunculis bifloris.* Mat. med. 167. Sabb. hort. 3. t. 70.	Satureia con pedunculos de dos flores.
Satureia hortensis, sive Cunila sativa Plinii. C. B. p. 218.	Satureia hortense, ó Cunila sativa de Plinio.
Satureia sativa. Bauh. hist. 3. 272. Tourn. 197.	Satureia sativa.
Satureia. Dod. pempt. 289.	Satureia.

Cast. Satureia hortense. *vulgo*: Axedrea.

Habita en la Francia Narbonense, é Italia cerca de Herborn.

Propied. *Es aromática, resolvente, expelente, estomática, emenagoga y afrodisiaca.*

Capitata.

6. SATUREIA *floribus spicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis.* Mat. med. 167. Gron. orient. 71.	Satureia con flores en espiga; hojas aquilladas, punteadas y pestañosas.
Thymus capitatus, qui Dioscoridis. C. B. P. 219. Tourn. p. 196.	Tomillo de cabezuela, que es el que trae Dioscorides.
Thymum Creticum antiquorum. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 262.	Tomillo Cretico de los antiguos.
Thymum legitimum. Clusii. hist. 1. p. 357.	Tomillo legitimo.
Thymum Creticum, incanum, capitatum. Barr. ic. 897.	Tomillo de Creta, blanquecino, con flores en cabezuela.

Cast. Satureia de cabezuela.

Habita en Creta, Grecia y Palestina: en Sevilla y otras partes de Andalucia. ♃

SA-

Spinosa.	7. SATUREIA *ramis spinosis, foliis hispidis.* Amœnit. acad. 4. p. 317.	Satureia con ramas espinosas; y hojas erizadas.
	Satureia Cretica, frutescens, spinosa. Tourn. cor. 13.	Satureia de Creta, frutescente y espinosa.
	Satureia Cretica, spinosa. Ponœ. Ital. 21.	Satureia Cretica, espinosa.

Cast. Satureia espinosa.
Habita en Creta. ♄

Viminea.	8. SATUREIA *pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis.* Amœn. acad. 5. p. 399.	Satureia con pedunculos axîlares, de tres flores; involucros lineares; hojas entre lanceoladas y aovadas, y enterisimas.
	Mentha viminea, foliis minoribus, obovatis, pedunculis trifloris, axillaribus. Brown. jam. 258.	Menta mimbrera, con hojas mas pequeñas, aovadas al revés; pedunculos de tres flores y axîlares.

Cast. Satureia mimbrera.
Habita en la Jamaica.
Tiene la *traza* como la de la *Cunila.*

856. Género THYMBRA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi cilindrico, aquillado por sus lados, con dos labios: el *superior* mas ancho, igual, medio hendido en tres partes, arrimadas entre sí: el *inferior* mas angosto y dividido en dos partes.

COR. boquiabierta: *tubo* casi cilindrico: *labio superior* plano, recto, obtuso y medio hendido en dos lacinias: el *inferior* hendido en tres, casi igual y plano.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes y acercados por pares, de los quales los dos inferiores son mas cortos: con las *anteras* hendidas en dos lóbulos apartados, y recogidos baxo del labio superior de la corola.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, hen-

hendido en dos lacinias: con dos *estigmas* agudos.

PERIC. ninguno: el *caliz* sin mudarse recoge las semillas en su seno.

SEM. quatro.

ESPECIES.

Spicata. 1. THYMBRA *floribus spicatis.* — Thymbra con flores espigadas.

Thymbra spicata, verior, Hispanica. Barr. ic. 1230. — Thymbra espigada, de España, y la mas verdadera.

Thymum majus, longifolium, Stœchadis foliaceo capite purpurascente, pilosum. Pluk. alm. 368. t. 116. f. 5. — Tomillo mayor, de hoja larga, peloso, con la cabezuela como la del Cantueso, foliacea, y de color que tira á purpúreo.

Cast. Thymbra espigada.

Habita en Macedonia: en el monte Libano y en Andalucia. ♄

Tiene las *flores* de color purpúreo y que salen de tres en tres de cada axîla de las bracteas.

Verticillata. 2. THYMBRA *floribus verticillatis.* — Thymbra con flores verticiladas.

Hyssopus angustifolia, montana, aspera. C. B. P. 218. — Hysopo montano, áspero, de hoja angosta.

Hyssopus montanus. Dalech. hist. 394. — Hysopo montano.

Cast. Thymbra verticilada.

Habita en la Europa austral. ♄

Echa los *tallos* casi del largo de un pie: las *hojas* opuestas, entre lineares y lanceoladas, enteras y punteadas: las *florales* poco mas anchas, mas agudas y pestañosas. Esta especie es enteramente verticilada, con *flores* sentadas; pero la precedente se halla con la *espiga* poco formada, oblonga y apiñada, con *bracteas* y *hojas* pestañosas. Acaso esta es variedad de la antecedente?

857. Género HYSSOPUS. * *Tourn. t. 95.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cilindráceo, oblongo, estriado, con cinco dientes agudos y persistente.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, delgado, de la longitud del caliz: *garganta* inclinada: *labio superior* recto, plano, corto, casi redondo y escotado: el *inferior* hendido en tres lacinias; las *laterales* mas cortas, obtusas; la *intermedia* recortada, de figura de corazon al revés, aguda y con lóbulos apartados.

Estamb. *Filamentos* quatro, derechos, mas largos que la corola, apartados, de los quales los *dos superiores* son mas cortos, y los *dos* mas largos mas acercados al labio inferior: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, debaxo del labio superior y tan largo como él: con el *estigma* hendido en dos partes.

Peric. ninguno: el *caliz* contiene en su seno las semillas.

Sem. quatro, y casi aovadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 200.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo *labio superior* se halla derecho, casi redondo y hendido en dos partes: el *inferior* dividido en tres, y la del medio excavada á manera de cuchara, con dos puntas y en algun modo alada. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, y recogidas en la capsula que fue antes caliz de la flor.

ESPECIES.

Officinalis.	1. HYSSOPUS *spicis secundis, foliis lanceolatis.* Mat. med. 168. Jacq. austr. t. 254. Sabb. hort. 3. t. 79.	Hysopo con espigas ladeadas; y hojas lanceoladas.

Hys-

Hyssopus foliis linearibus, punctatis, verticillis in spicam continuatis. Hall. helv. n. 249. Riv. t. 68.	Hysopo con hojas lineares, punteadas; y verticilos continuados en espiga.
Hyssopus officinarum, cœrulea seu spicata. C. B. P. 217. Tourn. p. 200.	Hysopo de las oficinas, con la flor cerúlea, ó espigado.
Hyssopus vulgaris. Dod. pempt. 287.	Hysopo vulgar.
α *Hyssopus rubro, vel albo flore.* C. B. P. 217.	Hysopo con la flor encarnada, ó blanca. α

Cast. Hysopo de las oficinas.
Habita en Austria y Siberia: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃
Propied. *Es balsámica, tónica, resolvente, expectorante y estomática: se usa en la tos, angina y asma humoral: en la gota, cálculo y optalmia; y en la sangre quaxada que resulta de las contusiones.*

Lophanthus. 2. HYSSOPUS *corollis sub resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, foliis cordatis.* Jacq. hort. t. 182.	Hysopo con las corolas casi resupinadas; estambres inferiores mas cortos que la corola; y hojas de figura de corazon.
Cataria floribus inversis. Hall. goett. 344.	Cataria con flores inversas.

Cast. Hysopo lophanto.
Habita en la China Septentrional. ♃

Nepeoides. 3. HYSSOPUS *caule acuto quadrangulo.* Gou. illustr. 35. Jacq. hort. t. 69.	Hysopo con el tallo agudo y quadrangulo.
Sideritis Canadensis, altissima, Scrophulariæ folio, flore flavescente & purpurascente. Tourn. p. 192. Gou.	Sideritide del Canadá, muy alta, con hoja como la de la Escrofularia; y flor de color que tira á amarillo roxo y purpúreo.

Be-

Betonica Virginiana, elatior, foliis Scrophulariæ, glabris, flore ocroleuco. Pluk. alm. t. 67. 150. f. 3. Moris. hist. 3. p. 365. sect. 11. t. 4. f. 11. Herm. parad. t. 106.	Betonica de Virginia, mas levantada, con hojas como las de la Escrofularia, lampiñas; y flor entre amarilla y blanca.

Cast. Hysopo como Nepeta.
Habita en la Virginia y Canadá. ♂

858. Género NEPETA. * Cataria. *Tourn. t.* 95.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, cilindráceo, derecho, con cinco dientes agudos; los *superiores* mas largos, y los *inferiores* mas extendidos.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, encorvado: *garganta* abierta, de figura de corazon, y terminada en dos lacinias redobladas, obtusas y muy cortas: el *labio superior* derecho, casi redondo y escotado: el *inferior* casi redondo, cóncavo, mayor, entero y recortadito.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, puestos debaxo del labio superior, acercados, de los quales los dos son mas cortos: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, del largo y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes, y agudo.

PERIC. ninguno: el *caliz recto* contiene las semillas en su seno.

SEM. quatro, y casi aovadas.

OBS. Si se cuentan las lacinias de la garganta con el labio inferior se hallará éste dividido en tres partes.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CATARIA. p. 202.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; el inferior dividido en tres, con la del medio excavada á ma-

manera de cuchara, y las demas que ciñen, como si fuesen alas, un grande orificio puesto entre los dos labios. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas casi redondas, y recogidas en la capsula que antes fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Cataria. 1. NEPETA *floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.* Mat. med. 168. Fl. dan. t. 580. Sabb. hort. 3. t. 80.	Nepeta de flores espigadas; verticilos con piececito corto; hojas pecioladas, de figura de corazon, entre dentadas y aserradas.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. Hort. cliff. 310.	Nepeta de flores interrumpidamente espigadas y con pedunculo.
Mentha Cataria, vulgaris & major. C. B. P. 228.	Mentha Cataria, vulgar y mayor.
Cataria major, vulgaris. Tourn. p. 202.	Cataria mayor, vulgar.
Cataria herba. Dod. pempt. 99.	Cataria yerba.

Cast. Nepeta Cataria.

Habita en Europa: en la Real Casa de Campo: en los Pirineos de Cataluña: montes de Avila, Moncayo, de Segovia, Alcarria, Serrania de Cuenca y otras partes de España. ♃

PROPIED. *Es resolvente, expelente, cephalica, emenagoga y antelmintica; y se usa con admirables efectos en el isterico y clorosis.*

Pannonica. 2. NEPETA *floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis.* Gmel. sib. 3. p. 239. Jacq. vind. t. 24. austr. t. 129.	Nepeta de flores en panoja; hojas de figura de corazon, pecioladas y con festones poco recortados.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis, multifloris. Roy. lugdb. 316.	Nepeta con el tallo en panoja; pedunculos parciales ramosos, y de muchas flores.

Ne-

Nepeta Pannonica, major & elatior. Moris. hist. 3. p. 415. sect. 11. t. 6. f. 6.	Nepeta de Pannonia, mayor y mas levantada.
Mentha montana, verticillata. C. B. P. 227.	Menta montana, verticilada.
Menthastrum montanum I. Clus. hist. 2. p. 32.	Mentastro montano, primero.

Cast. Nepeta de Pannonia.
Habita en Austria, Pannonia y Siberia. ♃

Violacea.

3. NEPETA *verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 744.	Nepeta de verticilos con pedunculo, corimbosos; hojas pecioladas, entre de figura de corazon y oblongas, y dentadas.
Nepeta montana, purpurea, major, sparsa spica. Barr. ic. 601. Bocc. mus. 2. p. 46. t. 36.	Nepeta montana, purpúrea, mayor, con la espiga esparcida.
Cataria Hispanica, Betonicæ folio, angustiore, flore cæruleo. Tourn. p. 202.	Cataria de España, con hoja como la de la Betonica, mas angosta, y flor cerúlea.

Cast. Nepeta de color de violeta.
Habita en la Siberia y Carniola: en el Piul de Ribas: en Asturias, Alcarria, Aragon y Cataluña. ♃

Ucranica.

4. NEPETA *floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis.*	Nepeta con flores en panoja; hojas lanceoladas, aserradas, sin peciolo y desnudas.

Cast. Nepeta de Ucrania.
Habita en Ucrania.

Nepetella.

5. NEPETA *floribus racemosis, racemulis quinquefloris, foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis.*	Nepeta de flores en racímo, y racimitos de cinco flores; hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, dentadas y tomentosas.

Cast. Nepeta nepetela.

Ha-

Habita en la Europa austral: en Andalucia, Aragon y otras partes de España. ♃

Es *planta* tres veces mas pequeña que la *Nepeta cataria.* Echa las *hojas* muy angostas, agudamente sinuosas y dentadas: las *flores* en racimos laxôs; con los *racimitos* de cinco ó seis flores: los *cálices* desnudos: las *corolas recientes* encarnadas: las *anteras* cerúleas; y las *bracteas* muy angostas y extendidas.

Nuda. 6. NEPETA *florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis, sessilibus serratis.* Jacq. austr. t. 24.

Nepeta con los racimos de las flores verticilados, desnudos; hojas entre de figura de corazon y oblongas, sin peciolo y aserradas.

Cataria foliis imis cordatis, obtusis, superioribus ovatis, verticillis sessilibus, densissimis, spicatis. Hall. helv. n. 248.

Cataria con las hojas de mas abaxo de figura de corazon, obtusas y las superiores aovadas; verticilos sentados, muy densos y en espiga.

Mentha Cataria, Hispanica, angustioribus foliis. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 236.

Menta Cataria, de España, con hojas mas angostas.

Cataria angustifolia, major. Tourn. p. 202.

Cataria mayor, de hoja angosta.

Cataria folio longiore. Dod. pempt. 99.

Cataria con hoja mas larga.

Cast. Nepeta desnuda.

Habita en Suiza: en la Mancha y Alcarria: en Texadilla de Segovia y otras partes de España. ♃

Arroja los *tallos* del largo de dos pies, lampiños, enxutos y apretados, con quatro surcos, y los mas antiguos de color entre negro y purpúreo: las *hojas* como las de la *Estaquis palustre*, sentadas, de figura de corazon, oblongas, aserradas, obtusas, venosas, desnudas y ásperas por ambas partes: los *racimos* con ramitas opuestas en forma de aspa: las *bracteas* lineares; y las *flores* separadas: la *corola* entre de color blanquecino y que tira á rubio: y la *garganta* con puntitos purpúreos.

NE-

Hirsuta. 7. NEPETA *floribus sessilibus verticillato--spicatis, verticillis tomento obvolutis*. Hort. cliff. 311.

Nepeta con flores sentadas, entre verticiladas y en espiga; y los verticilos envueltos con tomento.

Horminum spicatum, Lavandulæ flore & odore. Bocc. sic. 48. t. 25. f. 2.

Hormino espigado, con flor y olor de Espliego.

Cast. Nepeta con pelo áspero.
Habita en Sicilia.

Italica. 8. NEPETA *floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis*. Jacq. hort. t. 112.

Nepeta de flores sin pedunculo, entre verticiladas y en espiga; bracteas lanceoladas, de la longitud del caliz; y hojas con peciolo.

Mentha Cataria, minor, alpina. C. B. P. 228. Prodr. 110. Tourn. p. 202.

Menta Cataria, menor, alpina.

Cast. Nepeta de Italia.
Habita en Italia. ♃
Echa el *tallo* del largo de un pie: las *hojas* de figura de corazon, obtusas, recortadas y con peciolo: las *espigas terminales* con verticilos apartados, sentados y cercados de *bracteas* lanceoladas, verdes, mas blancas por sus lados, de la longitud de los cálices y puntiagudas: los *cálices* derechos é iguales; y las *corolas* blancas.

Tuberosa. 9. NEPETA *spicis sessilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, foliis summis sessilibus*. Hort. cliff. 311. Gou. illustr. 36.

Nepeta con espigas sentadas, terminales; bracteas aovadas, de color; y hojas de mas arriba sin peciolo.

Mentha tuberosa radice. C. B. P. 227.

Menta con la raiz tuberosa.

Cataria Hispanica, supina, Betonicæ folio, tuberosa radice. Tourn. p. 202.

Cataria de España, tendida, con hoja como la de la Betonica; y raiz tuberosa.

Menthastrum III. tuberosa radice. Clus. hist. 2. p. 33.

Mentastro tercero, con la raiz tuberosa.

Ne-

α *Nepeta tuberosa, spicata, Hispanica.* Bocc. mus. 2. p. 44. t. 36. Barr. ic. 1131. Sabb. hort. 3. t. 81. — Nepeta de España, espigada; y con la raiz tuberosa. α

Cast. Nepeta tuberosa.

Habita en Portugal, Extremadura, montes de nuestra Señora de Mon-serrat, en el Piul de Rivas y otras partes de España. ♃

Arroja los *tallos* sencillos: las *hojas* entre de figura de corazon y oblongas, rugosas, algo obtusas, vellosas y con aserraduras gruesas: la *espiga terminal* larga, algo interrumpida, con muchas *bracteas* derechas, aovadas, agudas, nerviosas, de color encarnado, vellosas por su margen y que cubren los cálices; y las *flores* de color de violeta. La variedad α se halla tendida.

Scordotis. 10. NEPETA *spicis sessilibus terminalibus, bracteis subcordatis villosis, foliis cordatis obtusis.* Amœnit. acad. 4. p. 317. — Nepeta de espigas sin pedunculo, terminales, con bracteas casi de figura de corazon, vellosas; hojas de figura de corazon y obtusas.

Scordium alterum, lanuginosius, verticillatum. C.B. p. 248. — Otro Escordio verticilado y mas lanuginoso.

Scordotis. Alp. exot. 284. t. 283. Clus. hist. 2. p. 312. — Escordotide.

Cast. Nepeta Escordotide.

Habita en Creta. ♄

Virginica. 11. NEPETA *capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, foliis lanceolatis.* Mill. dict. n. 9. — Nepeta con cabezuelas terminales; estambres mas largos que la flor; y hojas lanceoladas.

Clinopodium Amaraci folio, floribus albis. Pluk. alm. 110. t. 85. f. 2. — Clinopodio con hojas de Mejorana; y flores blancas.

Cli-

Clinopodium flore albo, ramosius, angustioribus foliis, glabris, Virginianum. Moris. hist. 3. p. 374. sect. 11. t. 8. figura ultima.	Clinopodio de Virginia, mas ramoso, con la flor blanca; hojas mas angostas y lampiñas.

Cast. Nepeta de Virginia.
Habita en la Virginia. ♃
Tiene el *labio inferior de la corola* aserrado, y sin que sea cóncavo.

Malabarica.

12. NEPETA *spica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis.*	Nepeta de espiga verticilada, con bracteas filiformes; hojas lanceoladas y enterisimas por debaxo.
Nepeta Malabarica, folio latiore, flore ex cœruleo albido. Moris. hist. 3. p. 415.	Nepeta de Malabár, con hoja mas ancha; y flor entre cerúlea y blanquecina.
Carim-tumba. Rheed. malab......	Carim-tumba.

Cast. Nepeta de Malabár.
Habita en Malabár.
Produce los *tallos* derechos, obtusangulos y tomentosos: las *hojas* entre aovadas y lanceoladas, tomentosas, aserradas, enterisimas ácia la base y con peciolo: muchos *verticilos* apartados, y casi en espiga interrumpida; con *bracteas* filiformes, algo mas gruesas por su ápice, vellosas, de dos en dos debaxo de cada flor y de la longitud de los cálices: el *caliz* velloso y con cinco dientes: las *corolas* de color violado pálido: el *labio superior* lanceolado, entero, cóncavo, revuelto por su margen, derecho, obtuso y mas corto que los filamentos: el *labio inferior* mas largo, mas ancho y partido en tres lacinias, con la intermedia mayor, recortadita y doblada por su margen. *Koenig.*

Indica.

13. NEPETA *corollarum labio superiore integerrimo brevissimo.*	Nepeta con el labio superior de las corolas enterisimo y muy corto.

Leu-

Leucas foliis subrotundis, serratis, flore albo. Burm. Zeyl. 140. t. 63.?	Leucas con hojas casi redondas, aserradas; y flor blanca.
Nepeta Indica, rotundiore folio. Moris. hist. 3. p. 415. sect. 11. t. 6. f. 7.	Nepeta de Indias, con hoja mas redonda.
Katu-Kurca. Rheed. mal. 10. p. 179. t. 90.	Katu-Kurca.

Cast. Nepeta de Indias.

Habita en las Indias.

Tiene el *labio superior de la corola* muy corto y entero: los *estambres* de la longitud del *labio inferior*: y las *flores* verticiladas. Es muy parecida á la especie precedente.

Amboinica.

14. NEPETA *foliis cordatis obtusis crenatis, bracteis ovatis.* Suppl. p. 273.	Nepeta con hojas de figura de corazon, obtusas, recortadas; y bracteas aovadas.

Cast. Nepeta de Amboina.

Habita en Amboina. ♄

Tiene el *tallo* sufruticoso: las *ramas* derechas, de quatro lados, vellosas y por debaxo de color negro que tira á purpúreo: las *hojas* opuestas, pecioladas, de figura de corazon, obtusas, con festones tambien obtusos, rayadas por encima, con algun tomento muy blando, verdes y por debaxo venosas: los *peciolos* ensanchados por su ápice y cortos: las *flores* casi en verticilo: dos *bracteas* menudas, aovadas, agudas y enterisimas: el *labio superior de la corola* blanco y corto; y el *inferior* de color de violeta.

Multifida.

15. NEPETA *floribus spicatis, foliis pinnatifidis integerrimis.* Pall. it. 2. p. 653.	Nepeta con flores espigadas; hojas hendidas al través y enterisimas.
Nepeta foliis bipinnatis linearibus, floribus spicatis. Suppl. p. 273.	Nepeta con hojas dos veces pinnadas, lineares y flores en espiga.

La-

Lavandula foliis ovatis, sæpe lobatis. Gmel. sib. 3. p. 242. t. 55.	Lavandula ó sea Espliego, con hojas aovadas, y las mas veces hendidas en lóbulos.
Lavendula montana, folio Valerianellæ varie secto, cœrulea. Amm. ruth. 69.	Lavendula montana, cerúlea, con hoja como la de la Varianela variamente cortada.

Cast. Nepeta hendida en muchas partes.

Habita en toda la Siberia, fuera de Genisea. *Gmel.* ⊙

Posee el *tallo* derecho y sin ramas: las *hojas inferiores* con peciolo; las *superiores* sentadas, sin ser recortadas, oblongas, hendidas en tres, quatro ó cinco lóbulos alternos y oblongos: las *flores* muy pequeñas; con las *anteras* divididas en dos partes. *Syst. plant.* 3. *p.* 34.

Arroja el *tallo* derecho, quadrangular, y con *ramas* opuestas en forma de aspa: las *hojas* dos veces pinnadas, lineares, desnudas y de figura de corazon, con lacinias obtusas: la *espiga* terminal, de seis lados y sentada: las *flores* blancas y pequeñas: el *labio superior* hendido en dos partes agudas y derecho: el *inferior* hendido en tres lacinias; las *laterales* escotadas, la *del medio* dividida en dos lóbulos y algo recortada. *Suppl. p.* 273.

Pectinata.	16. NEPETA *floribus spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minutis.*	Nepeta con flores en espiga, ladeadas; hojas de figura de corazon, desnudas; tallo frutescente; y corolas menudas.
	Galeopsis procerior, foliis ovato-acuminatis, serratis, spicis majoribus compositis, spicillis geminatis, secundis. Brown. jam. 259.	Galeopsis mas alta, con hojas entre aovadas y puntiagudas, aserradas; espigas mayores compuestas; y espiguillas mellizas ladeadas.

Cast. Nepeta peynada.

Habita en la Jamaica. ♄

Produce el *tallo* de la altura de un hombre, de quatro lados, liso; con *ramas* opuestas en forma de aspa y algo oloroso: las *hojas* con peciolo, de figura de corazon, venosas, desnudas y aserradas: las *espigas terminales* ladeadas, interrumpidas y casi sin hojas: los *verti-*

ticilos pedunculados, levantados como en ramillete horizontal y ladeados; con muchas *bracteas* setáceas, del largo de la flor: el *caliz* dividido en cinco partes y tambien setáceo: la *corola* amarilla, apenas mayor que el caliz; con el *borde* hendido en cinco lacinias, las quatro iguales, agudas y extendidas, la quinta ó labio de color que tira á purpúreo y casi redondo: quatro *estambres* apartados y de la longitud de la corola: el *estilo* de color que tambien tira á purpúreo; y los *estigmas* sencillos. Florece en invierno.

La-endu-acea. 17. NEPETA *foliis ovatis inciso-serratis lineatis, spica compacta*. Suppl. p. 272.

Nepeta con hojas aovadas, entre cortadas y aserradas, rayadas; y espiga compacta.

Cast. Nepeta como Espliego.

Habita en la Siberia. ♃

Echa el *tallo* derecho; con *ramas* opuestas en forma de aspa, rollizo, de color que tira á purpúreo, del largo de un geme, hasta el de un pie y con pelos blancos: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, rayadas, algo obtusas, con aserraduras profundas, y tambien obtusas, semejantes á las de la *Veronica oficinal*, y las de mas abaxo enterisimas, con los peciolos casi de la longitud de ellas: la *espiga* terminal, algo obtusa, entre aovada y oblonga: las *bracteas* apretadas, aovadas, agudas y del largo del caliz: las *flores* del todo sentadas: el *caliz* de color pardo que tira á cerúleo y peloso: la *corola* de color de violeta y muy grande: el *labio superior* hendido en dos partes agudas; y el *inferior* apenas recortado: dos *estambres* de la longitud del labio superior, y los otros dos fuera de la garganta; con las *anteras* divididas en dos partes.

Gé-

859. Género LAVANDULA. * *Tourn. t.* 93.

Stœchas. *Tourn. t.* 95.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, aovado, con cinco dientes poco manifiestos, corto, persistente y apoyado con una bractea.

COR. de un *petalo*, boquiabierta, resupinada: *tubo* cilindráceo, mas largo que el caliz: *borde* extendido: el *labio* que mira arriba mayor, hendido en dos partes y extendido: el *otro* que mira abaxo hendido en tres lacinias, todas algo redondas y casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, cortos, dentro del tubo de la corola, é inclinados, de los quales dos son mas cortos: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud del tubo: con el *estigma* hendido en dos lóbulos, obtusos y arrimados entre sí.

PERIC. ninguno: el *caliz* cerrado fomenta las semillas.

SEM. quatro, y aovadas al revés.

OBS. La *Lavandula de Tournefort* tiene las *flores* dispuestas en espiga sencilla.

La *Stœchas* del mismo *Tournefort* posee las *flores* en espiga dispuestas en varias series, y amontonadas con un penacho levantado y hermoso.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.
LAVANDULA. p. 198.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; pero el inferior partido en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula que antes fue caliz de la flor. A estas notas deben añadirse las de las flores que nacen á manera de verticilo, en los remates de los tallos y ramas.

STOECHAS. p. 201.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla derecho y hendido en dos partes; pero el inferior partido en tres, y ambos cortados de manera, que á la primera vista, la flor parece partida en cinco lacinias. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores dispuestas por varias series en cabezuelas escamosas, en cuyo remate sobresalen algunas hojuelas vistosas, á las quales *Clusio* llama *Cintillas* membranosas.

ESPECIES.

Spica. 1. LAVANDULA *foliis lanceolatis integerrimis, spicis nudis.* Mat. med. 169. Sabb. hort. 3. t. 72. — Lavandula con hojas lanceoladas, enterisimas; y espigas desnudas.

Lavandula latifolia (vel angustifolia). C. B. P. 216. Tourn. p. 198. Dod. pempt. 273. — Lavandula de hoja ancha (*ó de hoja angosta*).

Cast. Lavandula espiga. *vulgo*: Espliego. Alhucema.

Habita en la Europa austral: en la Real Casa de Campo, en el Real Sitio del Pardo: en la Mancha, Extremadura, Andalucia, Valencia, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♄

Propied. *Es olorosa, nervina, resolvente, cefalica y uterina.*

Multifida. 2. LAVANDULA *foliis duplicato-pinnatifidis.* Burm. ind. t. 38. f. 1. — Lavandula con hojas dos veces hendidas al través.

Lavandula folio dissecto. C. B. P. 216. Tourn. p. 198. — Lavandula con hoja cortada.

Lavandula multifido folio. Bauh. hist. 3. p. 288. Clus. hist. 1. p. 345. — Lavandula con hoja hendida en muchas partes.

La-

α *Lavandula folio longiori tenuius & elegantius dissecto.* Tourn. p. 198. Comm. rar. 27. t. 27.	Lavandula con hoja mas larga, y cortada mas linda y delgadamente. α
Lavandula (Canariensis) *foliis duplicato-pinnatifidis, hirsutis, spicis fasciculatis.* Mill. dict. n. 4. R.	Lavandula (*de Canarias*) de hojas dos veces hendidas al través, con pelo áspero; y espigas en hacecillo.
Lavandula Canariensis, maritima, spica multiplici, cœrulea. Pluk. alm. 209. t. 303. f. 5.	Lavandula de Canarias, maritima, con muchas espigas y de color cerúleo.

Cast. Lavandula hendida en muchas partes.
Habita en el Reyno de Valencia y de Andalucia. ♂

Dentata.

3. LAVANDULA *foliis pinnato-dentatis, spicis ramosis.* Roy. lugdb. 323.	Lavandula con hojas entre pinnadas y dentadas; y espigas ramosas.
Stœchas folio serrato. C. B. P. 216.	Cantueso con hoja aserrada.
Stœchas crispo folio. Clus. hist. 345.	Cantueso con hoja rizada.
Lavandula foliis crenatis. Tourn. p. 198.	Lavandula con hojas recortadas.

Cast. Lavandula dentada.
Habita en Oriente: en Cordova, Gibraltar y otras partes de Andalucia. ♄

Stœchas.

4. LAVANDULA *foliis lanceolato-linearibus integerrimis, spicis comosis.* Sauv. monsp. 143. Mat. med. 169.	Lavandula de hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; y espigas con penacho.
Stœchas purpurea. C. B. P. 216. Tourn. p. 201.	Cantueso con la flor purpúrea.
Stœchas brevioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344.	Cantueso con cintillas mas cortas.
Stœchas Arabica vulgo dicta. Bauh. hist. 3. p. 273.	Cantueso vulgarmente llamado de Arabia.

Stœ-

α *Stœchas cauliculis non foliaceis*. C. B. P. 216. Tourn. p. 201.	Cantueso con tallitos sin hojas. α
Stœchas longioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344.	Cantueso con cintillas mas largas.

Cast. Lavandula Cantueso. *Farm*. Stœchas Arabica.

Habita en la Europa austral: en la Real Casa de Campo: Reales Sitios del Pardo y Aranjuéz: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Propied. *Tiene el olor mas fuerte que el espliego: es cefalica y nervina: se usa en la paralisis, vertigos é hypocondria.*

Carnosa. 5. LAVANDULA *foliis cordatis crenatis glaberrimis carnosis*. Suppl. p. 273.	Lavandula con hojas de figura de corazon, recortadas, muy lampiñas y carnosas.

Cast. Lavándula carnosa.

Habita entre las peñas cerca de Sadrassam. *Kœnig*. ♄

Es *planta* que en el tiempo que florece se halla sin *hojas*.

860. Género SIDERITIS. * *Tourn. t. 90.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, oblongo, apenas medio hendido en cinco lacinias agudas y casi iguales.

Cor. de un *petalo*, casi igual: *tubo* cilindráceo, oblongo: *garganta* oblonga, algo rolliza: *labio superior* derecho, hendido en dos partes y angosto: el *inferior* hendido en tres lacinias, con las laterales mas agudas, algo mas pequeñas que el labio superior, y la del medio casi redonda y recortada.

Estamb. *Filamentos* quatro, dentro del tubo de la corola, mas cortos que la garganta, de los quales los dos son mas pequeños: con las *anteras* casi redondas, de dos en dos y mellizas.

Pist. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, algo mas largo que los estambres: *estigmas* dos, de los

los quales el *superior* es cilindrico, cóncavo, truncado: el *inferior* membranoso, mas corto y que envayna al superior.

Peric. ninguno: el *caliz* fomenta en su seno las semillas.
Sem. quatro.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 191.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado; y el inferior partido en tres lacinias. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, y recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores puestas en verticilo, en las axîlas de las hojas y que se diferencian de las demas por estar cortadas á manera de cresta. (*son las bracteas*).

ESPECIES SIN BRACTEAS.

Canariensis 1. SIDERITIS *fruticosa, villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis.* Mill. dict. n. 9.

Sideritide fruticosa, vellosa, de hojas entre de figura de corazon y oblongas, agudas, con peciolo; espigas en verticilo, inclinadas antes de florecer; y ramas apartadas.

Stachis amplissimis Verbasci foliis, floribus albis, parvis, non galeatis, spica Betonicæ. Pluk. alm. 356. t. 322. f. 4. Tourn. t. 186.

Estaquis con hojas muy anchas como las del Verbasco; flores blancas, pequeñas, sin capacete; y espiga como la de la Betonica.

Cast. Sideritide de Canarias.
Habita en las Canarias. ♄
Es *arbusto* que produce las *hojas* de figura de corazon, puntiagudas, recortadas y verdes en ambas partes: las *espigas* con pedunculo, largas, inclinadas: los *verticilos* apartados: muchisimas *flores*: los *cálices* con pelo áspero y terminados en punta rígida.

SI-

Cre- a.

2. SIDERITIS *fruticosa, tomentosa, foliis cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis.*

Sideritide fruticosa, tomentosa, de hojas entre de figura de corazon y oblongas, obtusas, con peciolo; ramas apartadas; y espigas en verticilos.

Stachis Canariensis, frutescens, Verbasci folio. Comm. hort. 2. p. 197. t. 99.

Estaquis de Canarias, frutescente, con hoja como la del Verbasco.

Cast. Sideritide de Creta.

Habita en Creta. ♄

Es *arbusto* que tiene las *ramas* desparramadas, con tomento muy espeso y de color de nieve: las *hojas* de figura de corazon, recortadas, obtusas, tomentosas por ambas partes, por encima verdes, y por debaxo con tomento muy espeso y de color de nieve: la *espiga* que sale de la division de las ramas, con pedunculo, pendula, tomentosa, y de color muy blanco como los *cálices* los quales son obtusos: y ocho *flores*, poco mas ó menos, en cada verticilo.

Sy- riaca.

3. SIDERITIS *suffruticosa, tomentoso-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis.* Sabb. hort. 3. t. 40.

Sideritide sufruticosa, entre tomentosa y lanuda, con hojas lanceoladas, enterisimas; y flores en verticilo.

Sideritis Cretica, tomentosa, candidissima, flore luteo. Tourn. cor. 12.

Sideritide de Creta, tomentosa, muy cándida, con la flor amarilla.

α *Stachis fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus.* Hort. cliff. 310.

Estaquis fruticosa, con hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas y sin peciolo. *α*

Stachis minor, Italica. C. B. P. 236. Tourn. p. 186.

Estaquis menor, de Italia.

Stachis Lychnoides incana, angustifolia, flore aureo. Barr. ic. 1187.

Estaquis como Lychnide, blanquecina, con hoja angosta; y flor de color de oro.

Pi-

Pilosella Syriaca. C. B. P. 262.	Pelosilla de Siria.
Stachis. Dod. pempt. 90.	Estaquis.

Cast. Sideritide de Siria.
Habita en Creta. ♄
Es *arbustito* con traza como la de la *Salvia*; pero mas largo. Tiene las *hojas* como las de la *Salvia*, tomentosas, lanudas y blancas: las *inferiores* con peciolo: las *superiores* sentadas; y las *flores* de color que de blanco tira á amarillo-roxo.

Perfoliata.	4. SIDERITIS *herbacea, hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus.* Mill. dict. n. 3.	Sideritide herbácea, con pelo erizado; y hojas superiores amplexîcaules.
	Sideritis Orientalis, Phlomidis folio. Tourn. cor. 12?	Sideritide Oriental, con hoja como la del Phlómis.
	Stachys foliis oblongis, acutis, amplexicaulibus, serratis, floralibus cordatis, acutis, integerrimis. Roy. lugdb. 318.	Estaquis con hojas oblongas, agudas, amplexîcaules, aserradas; las florales de figura de corazon, agudas y enterisimas.

Cast. Sideritide perfoliada.
Habita en Oriente?
Posee el *tallo* derecho y herbáceo: las *hojas inferiores del tallo* con peciolo: las *superiores* sentadas, opuestas y amplexîcaules: las *florales* de figura de corazon, enterisimas y puntiagudas: las *corolas* blancas y con algunas venas rubias.

Montana.	5. SIDERITIS *herbacea, ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis, labio superiore trifido.*	Sideritide herbácea, sin bracteas, con los cálices mayores que la corola, espinosos; y el labio superior hendido en tres partes.
	Cunila calycum labio spinoso, superiore trifido, inferiore bipartito. Hort. Cliff. 313.	Cunila con el labio de los cálices espinoso, el superior hendido en tres partes, y el inferior partido en dos.

Mar-

Marrubiastrum Sideritidis folio, calyculis aculeatis, flore albo, limbo atropurpureo. Tourn. p. 190.

Marrubiastro de hoja como la de la Sideritide; calicillos con aguijones; y flor amarilla-roxa, con su borde de color entre negro y purpúreo.

Sideritis montana, parvo varioque flore. C. B. P. 233.

Sideritide montana, con la flor pequeña y de varios colores.

Sideritis montana, parvo flore, nigro purpureo, medio croceo. Col. ecphr. 1. pag. 198. t. 196.

Sideritide montana, con la flor pequeña, entre negra y purpúrea, y en medio de color de azafran.

Cast. Sideritide montana.

Habita en Italia: entre los sembrados de la Alcarria, Serrania de Cuenca y otras partes de España. ☉

Tiene las *corolas* de color amarillo-roxo; pero ferrugineo por su margen y menores que el caliz: los *verticilos* de seis flores y sin bracteas.

La *planta* que nace entre peñascos se halla derecha; pero tendida la que se cria en los prados.

Posee *hojas* en la base de los verticilos, en lugar de bracteas. Es de la altura de un pie, poco mas ó menos: tiene la *traza* como la de la *Sideritide Romana*, y las *hojas* con cinco nervios, poco mas ó menos, transversales. *Gov. Hort.* 277.

Romana. 6. SIDERITIS *herbacea decumbens, ebracteata, calycibus spinosis, labio superiore ovato.*

Sideritide herbácea, tendida, sin bracteas, con cálices espinosos, y el labio superior aovado.

Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi. Hort. cliff. 313.

Cunila con la lacinia superior de los cálices mas ancha, aovada y de tres nervios.

Sideritis genus, verticillis spinosis. Bauh. hist. 3. p. 428.

Género de Sideritide, con verticilos espinosos.

Si-

Sideritis verticillis spinosis, minor, procumbens. Moris. hist. 3. p. 388. sect. 11. t. 12. f. 5.	Sideritide menor, tendida, con verticilos espinosos.

Cast. Sideritide Romana.

Habita entre los sembrados de la Europa austral: en el circuito de Barcelona, Valencia, Murcia y en Andalucia. ♂

Tiene el *quinto lóbulo ó superior del caliz* aovado, y al doble mas ancho que los restantes: las *corolas* blancas como las del *Marrubio*; con el *labio superior* solamente escotado: los *verticilos* de seis flores y sin bracteas: los *tallos* deprimidos y algo rígidos.

ESPECIES CON BRACTEAS DENTADAS.

Incana 7. SIDERITIS *suffruticosa, tomentosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis.* Gou. illustr. 36.	Sideritide sufruticosa, tomentosa, con hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; flores y bracteas dentadas.
Sideritis Hispanica, erecta, folio angustiore. Tourn. p. 191.	Sideritide de España, levantada, con hoja mas angosta.
Hyssopus montana, verticillata, major. Barr. ic. 239. Bocc. mus. 2. p. 77. t. 67. f. 2.	Hisopo montano, mayor, verticilado.
Tragoriganum II. Clus. hist. 2. p. 240.	Tragorigano segundo.

Cast. Sideritide blanquecina.

Habita en la Alcarria, Sierra de Miraflores y otras partes de España. ♄

Su *traza* es como la del *Espliego*; pero se halla con tomento blanquecino. Arroja el *tronco* sufruticoso, tendido comunmente por su base, del qual salen muchos tallos ó ramos ligeramente tomentosos, blancos, derechos, del largo de un pie, poco mas ó menos, y de quatro lados: las *hojas* menos abiertas, enterisimas, rayadas, tomentosas, blancas, lineares y lanceoladas y por encima desnu-

nudas: las *superiores* lineares y mas apartadas; y las *de mas arriba* ácia los verticilos alguna vez dentadas: las *bracteas* de figura de corazon, con dientes y algo espinosas: los *verticilos* de seis flores: los *cálices* blanquecinos y con cinco dientes: las *corolas* de color amarillo-roxo; con el *labio superior* derecho, linear, las mas veces hendido en dos lacinias, y el *inferior* hendido en tres, con la intermedia quatro veces mas ancha.

Hyssopifolia. 8. SIDERITIS *foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.*

Sideritide de hojas lanceoladas, lampiñas, enterisimas; bracteas de figura de corazon, con dientes espinosos; y cálices iguales.

Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis spicatis, bractearum dentibus aristatis. Hall. helv. n. 260.

Betonica de hojas elipticas, alguna vez recortadas; verticilos en espiga; y dientes de las bracteas con aristas.

Sideritis alpina, hyssopifolia. C. B. P. 233. Tourn. p. 191.

Sideritide alpina, con hoja como la del Hisopo.

Sideritis VII. Clus. hist. 2. p. 41.

Sideritide septima.

Cast. Sideritide con hoja de Hisopo.

Habita en Toscana y Thuiri: en los Pirineos de Cataluña: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon y otras partes de España. ♃

Scordioides. 9. SIDERITIS *foliis lanceolatis, subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.*

Sideritide de hojas lanceoladas, con algun diente, y por encima lampiñas; bracteas aovadas, con dientes espinosos y cálices iguales.

Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis serratis, aristatis, verticillis spicatis. Hall. helv. n. 261.

Betonica de hojas elipticas, agudamente dentadas; bracteas aserradas, con aristas y verticilos en espiga.

Si-

Sideritis montana, Scordioides, tomentosa. Barr. ic. 143. Hall. helv. n. 261.	Sideritide montana, tomentosa, parecida al Escordio.
Sideritis foliis hirsutis, profunde crenatis. C. B. P. 233. Tourn. p. 191.	Sideritide de hojas con pelo áspero, y profundamente recortadas.
Sideritis Monspessulana. Bauh. hist. 3. p. 426.	Sideritide de Mompeller.

Cast. Sideritide como Escordio.

Habita en Mompeller. *Sauv.* y en Suiza: en la Alcarria, Serranias de Miraflores y otras muchas partes de España. ♃

Se diferencia de la *Sideritide con pelo áspero* por los *tallos* mas derechos; por las *hojas* lampiñas comunmente por encima; por el *labio superior de la corola* amarillo; por las *espigas* aovadas y no interrumpidas; y por las *bracteas* aovadas con los dientes pestañosos.

Hirsuta. 10. SIDERITIS *foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caulibus hirsutis decumbentibus.* Syst. veg. 443.	Sideritide de hojas lanceoladas, obtusas, dentadas, pelosas; bracteas con dientes espinosos; tallos con pelo áspero y tendidos.
Sideritis foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato—spinosis caule hirto, spicis interruptis elongatis. Sp. pl. 2. p. 803. Sabb. hort. 3. t. 58.	Sideritide de hojas lanceoladas, obtusas, dentadas, pelosas; bracteas con dientes espinosos; tallo con pelo áspero; espigas interrumpidas y alargadas.
Sideritis hirsuta, procumbens. C. B. P. 233. Tourn. p. 191.	Sideritide tendida, y con pelo áspero.
Sideritis III. Clus. hist. 2. p. 40.	Sideritide tercera.

Cast. Sideritide con pelo áspero.

Habita en Italia y Narbona: en los circuitos de Madrid: Real Sitio de Aranjuez: en Valdemoro, Aragon, Cataluña, arenales del mar Mediterráneo y otras partes de España. ♃

Posee el *tallo* rigido y peloso: las *hojas* lanceoladas, algo ob-

obtusas, entre rugosas y plegadas, con tres ó quatro aserraduras un poco agudas: las *bracteas* de figura de corazon, con aserraduras espinosas: los *verticilos* muy apartadas, sin pedunculo, de seis flores; con el *tallo* entre los verticilos mas peloso: las *corolas* de color amarillo-roxo, y su tubo encorvado; el *labio superior* delinear, medio hendido en dos lacinias, redoblado, derecho y blanco; con el *labio inferior* muy pequeño: los *cálices* con pelo áspero y cinco espinas iguales.

Lanata. 11. SIDERITIS *foliis cordatis obtusis villosis, calycibus muticis lanatis, spica longa, caule erecto.*

Sideritide con hojas de figura de corazon, obtusas, vellosas; cálices sin arista, lanudos; espiga larga; y tallo derecho.

Cast. Sideritide lanuda.
Habita en Egipto y Palestina. ⊙
Es *planta* del largo de un geme, poco mas ó menos, derecha y toda lanuda. Echa el *tallo* muy sencillo: las *hojas* de figura de corazon, casi sentadas, obtusas, y con festones poco manifiestos: la *espiga* mas larga que el mismo tallo, sin pedunculo, terminal, y compuesta de verticilos con seis flores, apartados y muy lanudos: las *corolas* de color entre negro y violado, y de la longitud del caliz: las *bracteas* aovadas, lanudas y con aserraduras poco manifiestas.

861. Genero MENTHA. * *Tourn. t.* 89.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, derecho, con cinco dientes, igual y persistente.
COR. de un *petalo*, derecho, tubulado y poco mas largo que el caliz: *borde* casi igual, partido en quatro *lacinias*, con la superior mas ancha y escotada.
ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, derechos, apartados, de los quales los dos mas próxîmos son mas largos: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de-

derecho, mas largo que la corola: con el *estigma* hendido en dos partes y extendido.

PERIC. ninguno: el *caliz* derecho fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro y pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 188.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla arqueado; pero el inferior dividido en tres partes, y ambos cortados, de tal manera, que la flor á la primera vista parece dividida en quatro partes. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula, que antes fue caliz de la flor.

ESPECIES CON LAS FLORES ESPIGADAS.

Auricularia

1. MENTHA *spicis oblongis, foliis oblongis serratis pilosis sessilibus, staminibus corolla longioribus.* Mat. med. 169.	Menta con espigas oblongas; hojas tambien oblongas, aserradas, pelosas, sentadas; y estambres mas largos que la corola.
Mentha fœtida. Burm. ind. 126.	Menta fétida.
Veronica hirsuta, latifolia, Zeylanica, aquatica. Burm. Zeyl. 228.	Veronica aquatica, de Zeylan, con pelo áspero y hoja ancha.
Majorana fœtida. Rumph. amb. 6. p. 41. t. 16.	Mejorana fétida.

Cast. Menta auricular.

Habita en lugares aguanosos de la India.

A la descripcion de la de *Zeylan* debe añadirse: el *caliz* hendido en cinco partes: la *corola* hendida en cinco lacinias; y los *filamentos* pelosos.

PROPIED. *La* yerba *es amarga, olorosa y resolvente: se usa en la cophosis ó sea sordéra* (de donde le vino el nombre de auricularia) *y en los tumores.*

MEN-

Sylvestris 2. MENTHA *spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.* Mat. med. 170. Oed. dan. t. 484.

Menta con espigas oblongas; hojas tambien oblongas, tomentosas, aserradas, sin peciolo; y estambres mas largos que la corola.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, serratis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus flore duplo longioribus. Hall. helv. n. 227.

Menta con hojas entre elipticas y lanceoladas, aserradas, tomentosas por debaxo; espigas cilindricas; y estambres al doble mas largos que la flor.

Mentha sylvestris, folio longiore. C. B. P. 227. Tourn. p. 189.

Menta silvestre, con la hoja mas larga.

Menthastrum spicatum, folio longiore, candicante. Bauh. hist. 3. p. 321. Riv. t. 51.

Mentastro espigado, con hoja mas larga, y de color que tira á cándido.

Cast. Menta silvestre.

Habita en Dinamarca, Alemania, Inglaterra, Francia y Siberia: en Cataluña, Aragon, las dos Castillas y otras partes de España. ♃

Propied. *Es* planta *estomática, carminativa y emenagoga.*

Viridis. 3. MENTHA *spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.*

Menta con espigas oblongas; hojas lanceoladas, desnudas, aserradas, sin peciolo; y estambres mas largos que la corola.

Mentha spicis solitariis, interruptis, foliis lanceolatis, serratis, sessilibus. Roy. lugdb. 325.

Menta con espigas solitarias, interrumpidas; hojas lanceoladas, aserradas y sin peciolo.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, glabris, spicis cylindricis. Hall. helv. n. 229.

Menta con hojas entre elipticas y lanceoladas, lampiñas; y espigas cilindricas.

Men-

Mentha spicata, folio longo, acuto, glabro, nigriori. Bauh. hist. 3. p. 220. Hall. — Menta espigada, con hoja larga, aguda, lampiña, y mas negra.

Mentha angustifolia, spicata. C. B. P. 227. Tournef. p. 189. — Menta espigada y con hoja angosta.

Mentha III. IV. Dod. pempt. 95. — Menta tercera y quarta.

Mentha aquatica, spicata, foliis oblongis, viridibus, serratis, acuminatis. Gron. virg. 167. — Menta aquatica, espigada, con hojas oblongas, verdes, aserradas y puntiagudas.

Cast. Menta verde.

Habita en Alemania, Inglaterra, Francia y Suiza: en la Alcarria, Sierra de Miraflores, y otras partes de España. ♃

Es muy parecida á la *Menta silvestre*, pero mas baxa y lampiña.

Rotundifolia. 4. MENTHA *spicis oblongis, foliis subrotundis rugosis crenatis sessilibus.* — Menta con espigas oblongas, casi redondas, rugosas, recortadas y sin peciolo.

Mentha foliis ovatis, rugosis, spicis cylindricis. Hall. helv. n. 226. — Menta con hojas aovadas, rugosas; y espigas cilindricas.

Mentha sylvestris, rotundiore folio. C. B. P. 227. Tourn. p. 189. — Menta silvestre, con hoja mas redonda.

Menthastrum folio rugoso, rotundiore, spontaneum, flore spicato, odore gravi. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 219. — Mentastro espontáneo, de olor pesado, con hoja rugosa, mas redonda; y flor en espiga.

Cast. Menta de hoja redonda. *Farm.* Menthastrum.

Habita en terrenos aguanosos de Inglaterra: en los circuitos de Madrid, y es frequente en las mas provincias de España. ♃

Propied. *Es estomática, antelmintica, emenagoga y antihisterica.*

ES-

ESPECIES CON LAS FLORES TERMINADAS EN CABEZUELA.

Crispa

5. MENTHA *spicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus, staminibus corollam æquantibus.* Mat. med. 170.

Menta con espigas en cabezuela; hojas de figura de corazon, ondeadas, dentadas, sin peciolo; y estambres iguales á la corola.

Mentha foliis rugosis, brevissime petiolatis, verticillis spicatis. Hall. helv. n. 230.

Menta de hojas rugosas, con peciolo muy corto; y verticilos en espiga.

Mentha crispa, rotundifolia, spicata. Bauh. hist. 3. p. 217.

Menta con hojas rizadas redondas; y flores en espiga.

Mentha crispa, Danica, seu Germanica, speciosa. Moris. hist. 3. p. 367. sect. 11. t. 6. f. 5. Tourn. p. 189.

Menta muy hermosa, de Dinamarca, ó de Alemania, con hoja rizada.

Mentha crispa. Riv. monop. t. 50.

Menta rizada.

Cast. Menta rizada.

Habita en la Siberia, Suiza y Harcinia. ♃

Propied. *Es olorosa, resolvente, carminativa, expelente, antifrodisiaca, emenagoga, estomática y retira la leche: se usa con admirables efectos en el sopór, cephalalgia, vómito y cólico: en la anorexîa, lienteria, histérico, leucorrea, asma y tos convulsiva.*

Hirsuta.

6. MENTHA *floribus capitatis, foliis ovatis serratis subsessilibus pubescentibus, staminibus corolla longioribus.*

Menta con flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, casi sin peciolo, vellosas; y estambres mas largos que la corola.

Mentha aquatica, hirsuta, seu Sisymbrium hirsutum. Bauh. hist. 3. p. 224.

Menta aquatica, con pelo áspero, ó Sisymbrio con pelo áspero.

Men-

α *Mentha Sisymbrium hirsuta, glomerulis & foliis rotundioribus.* Rai. angl. 3. p. 233. t. 10. f. 1.	Menta llamada Sisymbrio con pelo áspero; con hojas y globulillos de las flores mas redondos. α

Cast. Menta con pelo áspero.

Habita en lugares aguanosos de Inglaterra, en Holanda *Osbeck* y en Alemania.

Se diferencia de la *Menta aquatica*; por las *hojas* con mas pelo áspero y menos pecioladas: conviene con aquella, por los *estambres* mas largos que la corola, y por toda su traza. Tiene el *pistilo* mas largo que la corola hendida profundamente en quatro partes y casi regular; y los *cálices* pestañosos.

Haller admite á esta especie por variedad de la *Menta aquatica.*

Aquatica. 7. MENTHA *floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.* Fl. dan. t. 673. Pollich. pal. n. 552.	Menta de flores en cabezuela; hojas aovadas, aseradas, con peciolo; y estambres mas largos que la corola.
Mentha foliis ovato-lanceolatis, serratis, verticillis paucissimis, terminali maximo. Hall. helv. n. 225.	Menta con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; muy pocos verticilos, y el que termina muy grande.
Mentha rotundifolia, palustris seu aquatica, major. C. B. P. 227. Tourn. p. 189.	Menta palustre ó aquatica, mayor, con hoja redonda.
Sisymbrium. Dod. pempt. 97.	Sisymbrio.
Mentha aquatica, sive Sisymbrium. Bauh. hist. 3. p. 2. p. 223.	Menta aquatica, ó Sisymbrio.
Sisymbrium sylvestre. Dalech. hist. 677.	Sisymbrio silvestre.

Cast. Menta aquatica.

Habita en las orillas de las aguas de Europa: en el Real Sitio del Escorial: en la Cartuxa del Paular, Alcarria, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Es

Es *planta* sin pelo áspero. Tiene los *verticilos* amontonados, terminales, y en cabezuela ó espiga obtusa; con los *estambres* mas largos que la corola.

Se halla variedad que tiene los *estambres* mas cortos que la corola. *Pollich. l. c.*

Pipe-rita. 8. MENTHA *spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla brevioribus*. Mat. med. 170. Knigg. diss. t. 1.

Menta de espigas en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, con peciolo; y los estambres mas cortos que la corola.

Mentha spicis brevioribus & habitioribus, foliis Menthæ fuscæ, sapore fervido Piperis. Rai. angl. 3. p. 234. t. 10. f. 2.

Menta con espigas mas cortas y mas corpulentas; hojas como las de la Menta de color obscuro, y de sabor ardiente como el de la Pimienta.

Cast. Menta piperita.

Habita en Inglaterra. ♃

Propied. *Tiene las mismas qualidades que la* Menta rizada; *pero es mas acre y dexa en la lengua una sensacion de frescura. Su uso es tambien en las mismas enfermedades que el de aquella; pero mas eficaz.*

ESPECIES CON FLORES EN VERTICILO.

Sativa. 9. MENTHA *floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis serratis, staminibus corolla longioribus*.

Menta con flores en verticilo; hojas aovadas, algo agudas, aserradas; y estambres mas largos que la corola.

Mentha crispa, verticillata. C. B. P. 227. Tournef. p. 189.

Menta crespa, con flores en verticilo.

Mentha prima. Dod. pempt. 95.

Menta primera.

Mentha crispa, verticillata, folio rotundiore. Bauh. hist. 3. p. 415.

Menta con hoja rizada, mas redonda; y flores en verticilo.

Cast. Menta sativa. *vulgo*: Yerba buena.

Habita en la Europa austral. ♃

Propied. *Disuelve la leche coagulada y la retira de los pe-*

pechos de las recien paridas, aplicada en forma de cataplasma: detiene los vómitos, y es excelente estomática y antelmintica.

Gentilis. 10. MENTHA *floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus.* Sabb. hort. 3. t. 50. Fl. dan. t. 736. — Menta con flores en verticilo; hojas aovadas, agudas, aserradas; y estambres mas cortos que la corola.

Mentha hortensis, verticillata, Ocimi odore. C. B. P. 227. Tourn. p. 189. — Menta hortense, verticilada, con olor de Albahaca.

Mentha verticillata, minor, acuta, non crispa, odore Ocimi. Bauh. hist. 3. p. 216. — Menta verticilada, menor, aguda, que no es rizada; y con olor de Albahaca.

Mentha quarta. Fuchs. hist. 291. Dod. pempt. 95. — Menta quarta.

Cast. Menta gentil. *vulgo*: Sandalos.

Habita en la Europa mas austral: en la Villa de Arenas, Sierra-morena y otras partes de España. ♃

Es muy semejante á la *Menta arvense*; pero no tiene tanto pelo áspero. Echa los *tallos* roxos: los *estambres* que no son mas largos que el tubo de la corola: los *verticilos* laterales: los *cálices* salpicados de puntos resinosos: y la *lacinia* de mas abaxo de la corola aguda.

PROPIED. *Son las mismas que las de la* Menta rizada.

Arvensis. 11. MENTHA *floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus.* Flor. dan. t. 512. — Menta con flores en verticilo; hojas aovadas, agudas, aserradas; y estambres iguales á la corola.

Mentha floribus verticillatis, foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, verticillis tomentosis. Hall. helv. n. 223. — Menta de flores en verticilo; hojas con pelo áspero, entre aovadas y lanceoladas; y verticilos tomentosos.

Mentha arvensis, verticillata, procumbens. Moris. hist. 3. p. 369. sect. 11. t. 7. f. 5. — Menta arvense, verticilada y tendida.

Ca-

Calamintha arvensis, verticillata. C. B. P. 228.	Calaminta arvense, verticilada.
Calamintha arvensis, verticillata, hirsuta. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 217. Tourn. p. 189.	Calaminta arvense, verticilada, y con pelo áspero.

Cast. Menta arvense.

Habita en los sembrados de Europa, y es frequente, despues de las siegas, en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Cataluña y otras partes de España. ♃

Es *planta* toda cubierta de pelo áspero. Echa los *tallos* difusos: los *verticilos* laterales: los *estambres* iguales al borde de la corola: la *corola* con la lacinia de mas abaxo obtusa; y los *cálices* cubiertos de vello blanco. Varía con los *estambres* escondidos dentro del tubo de la corola.

Exigua. 12. MENTHA *floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.* Amœn. Acad. 4. p. 318.	Menta con flores en verticilo; hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas, agudas y enterisimas.
Mentha aquatica, exigua. Rai. angl. 3. p. 232.	Menta aquatica, pequeña.
Mentha hortensis IV. Fuchs. hist. 291.	Menta hortense, quarta.
Calamintha aquatica, Belgarum & Matthioli. Lob. ic. 505.	Calaminta aquatica de los de Flandes y de Mathiolo.

Cast. Menta pequeña.

Habita en Inglaterra. *Miller.* ♃

Canadensis. 13. MENTHA *floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis pilosis, staminibus corollam æquantibus.*	Menta de flores en verticilo; hojas lanceoladas, aserradas, pelosas, con peciolo; y estambres iguales á la corola.

Cast. Menta del Canadá.

Habita en el Canadá. *Kalm.*

Se

Se diferencia de la precedente, por el *tallo* mas alto, sin ramas y mas peloso; por las *hojas* la mitad mas angostas, mas agudas, mas profundamente aserradas, mas obscuras, y salpicadas de pelos vagos. Echa los *cálices* con cinco dientes casi iguales y pelosos: la *corola* hendida en quatro lóbulos: el *superior* oblongo, mas largo, entero, y los restantes iguales: quatro *estambres* dentro del tubo de la corola: el *estilo* mas largo que ella, y hendido en dos partes por su ápice.

Pulegium.	14. MENTHA *floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus*. Mat. med. 161. Sabb. hort. 3. t. 49.	Menta con flores en verticilo; hojas aovadas, obtusas, algo recortadas; tallos casi rollizos, rastreros; y estambres mas largos que la corola.
	Pulegium latifolium. C. B. P. 222.	Pulegio de hoja ancha.
	Mentha aquatica, seu Pulegium vulgare. Tourn. p. 189.	Menta aquatica, ó Pulegio vulgar.
	Pulegium. Riv. monop. t. 33. f. 1. Fuchs. hist. 199.	Pulegio.

Cast. Menta pulegio. *vulgo*: Poleo.

Habita en lugares inundados de Alemania, Francia, Inglaterra y Suiza: en los contornos de Madrid, Real Casa de Campo, Soto-luzon: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Propied. *Toda la* planta *es emenagoga, y muy util en el asma, tos convulsiva y ronquera: en el histerico y enfermedades del estomago.*

Cervina.	15. MENTHA *floribus verticillatis, bracteis palmatis, foliis linearibus, staminibus corolla longioribus*. Hort. cliff. 307.	Menta de flores en verticilo; bracteas palmeadas; hojas lineares; y estambres mas largos que la corola.

Men-

Mentha foliis lanceolatis, punctatis, sub verticillo palmatis. Hall. helv. n. 222. — Menta de hojas lanceoladas, con puntitos; y las de abaxo del verticilo palmeadas.

Pulegium angustifolium. C. B. P. 222. Moris. hist. 3. p. 371. sect. 11. t. 7. f. 7. Riv. monop. t. 23. f. 2. — Pulegio con hoja angosta.

Mentha aquatica, Satureiæ folio. Tourn. p. 190. — Menta aquatica, con hoja como la de la Axedrea.

Pulegium Cervinum, angustifolium. Bauh. hist. 3. t. 2. p. 257. — Pulegio de Ciervo, con hoja angosta.

Cast. Menta Cervina.

Habita en Mompeller: en las dehesas del Real Sitio del Escorial y de San Ildefonso: en Castilla la vieja, Alcarria, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Propied. *Son las mismas que las de la* Menta pulegio, *aunque mas eficaces.*

Canariensis 16. MENTHA *floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ovatis crenatis, caule arborescente, staminibus corolla brevioribus.* Hort. cliff. 307. — Menta de flores en cabezuela, axîlares, ahorquilladas; hojas aovadas, recortadas; tallo arborescente; y estambres mas cortos que la corola.

Mentha Canariensis, frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, è floribus glomeratis, è sinu foliorum, longioribus pediculis insidentibus. Pluk. alm. 248. t. 307. f. 2. — Menta de Canarias, frutescente, de hojas por debaxo vellosas con pelusa muy cándida; flores conglobadas, y sentadas en piececitos mas largos que salen de la axîla de las hojas.

Heliotropium Canariense, arborescens, Scorodoniæ folio. Comm. hort. 2. p. 129. t. 65. — Heliotropio de Canarias, arborescente, con hoja como la de la Escorodonia.

Cast. Menta de Canarias.

Habita en las Canarias. ♄

Vease la *Melisa altísima globularia.* *Plum. spec.* 6. *ic.* 163.

163. *f.* 2. la qual ó es la misma que la *Menta de Canarias*, ó se la parece mucho.

Plumosa.	17. MENTHA *caule fruticoso, foliis ovatis petiolatis serratis subtus albo-tomentosis, paniculis dichotomis terminalibus.* Suppl. p. 273.	Menta de tallo fruticoso; hojas aovadas, con peciolo, aserradas, y con tomento blanco por debaxo; panojas ahorquilladas y terminales.

Cast. Menta plumosa.

Habita en Tenerifa, cerca del puerto de la Orotava. *Francisco Massones.*

Dudó mucho *Linneo* si esta especie seria sola variedad, ó la misma que la *Menta de Canarias*; pues aunque parece muy diversa por las *panojas* plumosas, no dexan de asemejarse en el *tallo* y en las *hojas*; bien que las de esta se hallan por debaxo con el tomento mas blanco. Echa las *panojas* pelosas, terminales y axîlares por todo el tallo, ahorquilladas, divididas en muchas series que con sus ramas conservan la figura redonda, y cubren las hojas de manera, que apenas se manifiestan en las sumidades: los *cálices* planos y estrellados, con los rádios alesnados, muy vellosos y sus pelillos extendidos: la *corola* pequeña; y el *receptáculo* velloso.

Periloides.	18. MENTHA *racemis secundis lateralibus.* Syst.veg. 445.	Menta con racimos laterales; y flores que miran á un lado.
	Ocymum frutescens. Spec. plant. 2. p. 832.	Albahaca frutescente.
	Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. Hort. Cliff. 315.	Albahaca con hojas entre lanceoladas y aovadas; y raiz perenne.
	Cottam. Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77.	Cottam.

Cast. Menta como perila.

Habita en la India. ⊙

Tiene los *estambres* mas cortos que la corola, y es semejante á la *Perila como Albahaca.*

Gé-

862. Género PERILLA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, persistente, medio hendido en cinco lacinias iguales, con la de mas arriba cortísima.

COR. de un *petalo*, irregular, hendido en quatro lacinias, con la superior escotada, las laterales extendidas, y la infima mas larga y obtusa.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, sencillos, apartados y mas cortos que la corola: con las *anteras* hendidas en dos partes.

PIST. *Gérmenes* quatro: *estilos* dos, filiformes, connexôs, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Caliz* que no se muda.

SEM. quatro.

ESPECIE.

Ocymoides. 1. PERILLA. *Melissa maxima, foliis ovato—oblongis, serratis, utrinque acutis, basibus mucronato-glandulosis, spicis secundis.* Ard. spec. 2. p. 28. t. 13.	Perila. Melisa ó sea Torongil muy grande, de hojas entre aovadas y oblongas, aserradas, agudas por una y otra parte; sus bases con glandulas que rematan en punta; y espigas ladeadas.

Cast. Perila como Albahaca.

Habita en la India. ☉

Arroja el *tallo* sencillo, apretado, de quatro ángulos obtusos y con pelo áspero: las *hojas* aovadas, algo desnudas y aserradas; con los *peciolos* del largo de ellas: los *racimos* terminales y laterales, derechos y con pelo rígido: las *flores* pequeñas, blancas, solitarias, ó de tres en tres: el *caliz* con pelo áspero: las *bracteas* mas largas que la flor y casi foliaceas.

Gé-

863. Género GLECOMA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, estriado, muy pequeño, persistente, hendido por su boca en cinco partes, puntiagudas y desiguales.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* delgado y comprimido: el *labio superior* derecho, obtuso y medio hendido en dos partes: el *inferior* extendido, mayor, obtuso, hendido en tres lacinias, con la intermedia mayor y escotada.

Estamb. *Filamentos* quatro, inclinados debaxo del labio superior, de los quales los dos son mas cortos: y cada par de las *anteras* arrimado entre sí en forma de cruz.

Pist. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, inclinado baxo del labio superior: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

Peric. ninguno: el *caliz* fomenta las semillas en su seno.

Sem. quatro, y aovadas.

ESPECIE.

Hederacea.	1. GLECOMA *foliis reniformibus crenatis.* Mat. med. 171. Knorr. del. 2. t. G. 1.	Glecoma con hojas en forma de riñon y recortadas.
	Chamæclema caule procumbente, radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. Hall. helv. n. 245.	Cameclema (ó sea pequeño sarmiento) de tallo postrado, arraygado; hojas en forma de riñon y con festones redondos.
	Hedera terrestris, vulgaris. C. B. P. 306. Riv. t. 67. Dod. pempt. 394.	Yedra terrestre, vulgar.
	Calamintha humilior, folio rotundiore. Tourn. 194.	Calaminta mas baxa, con hoja mas redonda.

Cast. Glecoma como Yedra. *vulgo*: Yedra terrestre. *Farm.* Hedera terrestris.

Ha-

Habita en los vallados de la Europa Septentrional: en Aragon, Cataluña, Alcarria, las dos Castillas y otras partes de España. ♃

Varía con la *flor* blanca y mas grande. *Vaill. par. t.* 6. *f.* 4. *Hall.*

Tiene las *hojas superiores* de figura de corazon, puntiagudas, con el peciolo largo; y los *verticilos* con seis flores sentadas. *Gov. hort.* 282.

Propied. *Es un poco amarga y acre, tónica y vulneraria: se usa en las ulceras internas, colica hypocondriaca, en la tos y cephalalgia.*

864. Género LAMIUM. * *Tourn. t.* 85. Orvala. *Gen. Pl. ed. VI. n.* 715. Papia. *Mich.* 17.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, mas abierto por arriba, de cinco dientes con arista, casi iguales y persistente.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, cortísimo: *borde* que se abre: *garganta* inflada, comprimida, gibosa, y señalada por ambas márgenes con un dientecito redoblado: el *labio superior* arqueado, casi redondo, obtuso y entero: el *inferior* mas corto, de figura de corazon al revés, escotado y redoblado.

Estamb. *Filamentos* quatro, alesnados, y cubiertos con el labio superior, de los quales los dos son mas largos: las *anteras* oblongas y con pelo áspero.

Pist. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

Peric. ninguno: el *caliz* abierto lleva las semillas en su seno.

Sem. quatro, cortas, de tres caras, por una parte convexâs, y truncadas en ambos extremos.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 183.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla excavado á manera de cuchara; el inferior hendido

do en dos partes, en forma de corazon, y ambos acaban en fauces ribeteadas. Del caliz tubuloso y dividido en cinco partes sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas triangulares y recogidas en una capsula, que antes fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Orvala	1. LAMIUM *foliis cordatis inæqualiter arguteque serratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.*	Lamio de hojas de figura de corazon, con aserraduras desiguales y agudas; corolas infladas por su garganta; y caliz de color.
	Lamium (Pannonicum) *foliis cordatis, petiolatis, corollæ galea serrata, tubo longiore.* Scop. carn. ed. 2. n. 699. t. 27. R.	Lamio (*de Pannonia*) con hojas de figura de corazon, pecioladas; capacete de la corola aserrado; y tubo mas largo.
	Lamium maximum, sylvaticum, alterum. C. B. P. 231.	Otro Lamio silvatico, muy grande.
	Galeopsis maxima, Pannonica. Clus. hist. 2. p. 35.	Galeopsis muy grande, de Pannonia.
α	*Orvala Garganica.* Spec. plant. 3. p. 807.	Orvala del monte de San Angelo. α
	Papia Garganica, foliis Urticæ, alternis & eleganter incisis, flore purpureo. Mich. gen. 20. t. 17.	Papia del monte de San Angelo, con hojas como las de la Ortiga, alternas y hermosamente cortadas; y flor de color purpúreo.

Cast. Lamio Orvala.

Habita en Pannonia, Italia é Istria. ♃

La *Orvala Garganica* es mera variedad del *Lamio Orvala*, segun lo confirma el *Doct. Basso*, célebre profesor de Botánica en el Jardin de Bolonia.

Lævigatum.	2. LAMIUM *foliis cordatis rugosis, caule lævi, calycibus glabris longitudine tubi corollæ.* Pall. it. 3. p. 34. Sabb. hort. 3. t. 34.	Lamio con hojas de figura de corazon, rugosas; tallo liso; cálices lampiños, y del largo del tubo de la corola.

La-

Lamium purpureum, fœtidum, folio parvo, acuminato, flore majore. Pluk. phyt. t. 198. f. 1.

Lamio fétido, purpúreo, con hoja pequeña, puntiaguda; y flor mas grande.

Lamium subrotundo, rugoso folio, flore rubro. Bocc. mus. 2. t. 23.

Lamio con hoja casi redonda, rugosa; y flor encarnada.

Lamium purpureum, non fœtens, folio oblongo. C. B. p. 231.

Lamio purpúreo, que no es fétido, con hoja oblonga.

Galeopsis flore purpurascente, majore, folio non maculato. Bauh. hist. 3. p. 321. Rai. hist. 559.

Galeopsis con la flor mas grande, de color que tira á purpúreo; y hojas sin mancha.

Cast. Lamio alisado.

Habita en Italia, Siberia y Suiza: en el circuito de Madrid y otros terrenos de España. *Quer.* ♃

Tiene los *tallos* de color que tira á purpúreo: las *hojas* aserradas y apenas vellosas: los *verticilos* en una y otra parte casi de cinco flores: los *dientes del caliz* al doble mas largos que su vientre, y sin manchas obscuras en la base: los *dientes laterales de la corola* mas anchos, lanceolados y no setáceos y extendido ácia adelante: el *labio inferior* extendido, y sin que los lóbulos sean redoblados y paralelos. El *caliz* es semejante al del *Lamio Orvala.*

Garganicum. 3. LAMIUM *foliis cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.*

Lamio de hojas de figura de corazon, vellosas; corolas infladas en su garganta; tubo recto, y con un diente mellizo en ambas partes.

Lamium Garganicum, subincanum, flore purpurascente, labio superiore crenulato. Till. pis. 93. t. 34. f. 2.

Lamio del monte de San Angel, algo blanquecino; flor de color que tira á purpúreo; y el labio superior recortadito.

Lamium Catariæ folio, flore purpureo. Act. paris. 1717. p. 351.

Lamio con hoja como la de la Cataria; y flor purpúrea.

Cast.

Cast. Lamio del monte de San Angel.

Habita en el monte de San Angel. ♃

Echa los *tallos* vellosos : las *hojas* algo obtusas, con algun lóbulo , aserradas , vellosas, pero no ásperas : los *verticilos* de muchas flores : el *tubo de la corola* recto , y no encorvado por su base : el *labio superior* con quatro dientes , abierto y no comprimido.

Maculatum. 4. LAMIUM *foliis cordatis acuminatis , verticillis decemfloris.* Leers. herb. n. 448.	Lamio con hojas de figura de corazon , puntiagudas ; y verticilos de diez flores.
Lamium alba linea notatum. C. B. P. 231. Tournef. p. 183.	Lamio señalado con una linea blanca.
Lamium Plinii, Campoclarense & montanum. Col. ecphr. 1. p. 190. t. 192.	Lamio de Plinio, que nace en los montes Campoclarenses.
Lamium maculatum. C. B. P. 231.	Lamio manchado.

Cast. Lamio manchado.

Habita en Italia , Alemania y Silesia : en Galicia , montes de Leon , Avila y Pirineos. ♃

Es muy semejante al *Lamio blanco* ; pero diverso por las *corolas* purpúreas ; por las *hojas* con su linea longitudinal blanca ; por los *peciolos* que no se hallan ensanchados ; por tener los *verticilos* en ambas partes con cinco flores , y no con diez. La mancha de las *hojas* se desvanece en el verano.

Album 5. LAMIUM *foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis , verticillis viginti floris .* Oed. dan. t. 594. Knorr, del. 1. t. N. 8.	Lamio de hojas de figura de corazon , puntiagudas , aserradas , con peciolo ; y verticilos de veinte flores.
Lamium album , non fœtens , folio oblongo. C. B. P. 231.	Lamio que no es fétido, con la flor blanca y hoja oblonga.

La-

Lamium vulgare, album, Arcangelica, flore albo. Tourn. p. 183.	Lamio vulgar, ó Arcangelica, con la flor blanca.
Urtica iners, sive Lamium primum. Dod. pempt. 153.	Ortiga que no punza, ó Lamio primero.
Galeopsis. Cam. epit. 865. Riv. t. 62.	Galeopsis.

Cast. Lamio blanco.

Habita en lugares cultivados de Europa: en la Cartuja del Paular de Segovia, en Galicia, Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene los *cálices* con una mancha obscura, y varía con la *flor* de color de carne.

Posee los *piececitos* casi mas largos que los cálices y señalados por debaxo en su base con un punto cóncavo: los *verticilos* de muchas flores: los *cálices* de color que tira á purpúreo por debaxo en su base, y comprimidos: las *corolas* tres veces mayores que los cálices; con el *labio inferior* transversal, y el *superior* velloso y cóncavo: las *bracteas* alesnadas y colocadas entre las flores. Varía con *flores* de dos estambres. *Gov. hort.* 281.

PROPIED. *Es emoliente, incisiva, diuretica, y util para las convulsiones histericas.*

Purpureum. 6. LAMIUM *foliis cordatis obtusis petiolatis.* Oed. dan. t. 532. Knorr. del. 1. t. N. 9.	Lamio de hojas de figura de corazon, obtusas y con peciolo.
Lamium foliis cordatis, obtusis, in summo ramo congestis. Hall. helv. n. 272.	Lamio con hojas de figura de corazon, obtusas y amontonadas en la sumidad del ramo.
Galeopsis minor. Riv. monop. t. 62.	Galeopsis menor.
Lamium purpureum, fœtidum, folio subrotundo, sive Galeopsis Dioscoridis. C. B. P. 230. Tourn. p. 263.	Lamio fétido, ó Galeopsis de Dioscorides, con la flor purpúrea; y hoja casi redonda.
Urtica iners, altera. Dod. pempt. 153.	Otra Ortiga que no punza.

Cast. Lamio purpúreo.

Habita en lugares cultivados de Europa : en los circuitos de Madrid : en Aragon , Cataluña y otras partes de España.

Amplexicaule.

7. LAMIUM *foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.* Fl. dan. t. 752.	Lamio con las hojas florales sentadas , amplexîcaules y obtusas.
Lamium foliis radicalibus petiolatis, lobatis, superioribus rotundis , amplexicaulibus, incisis. Hall. helv. n. 273.	Lamio con las hojas radicales pecioladas , hendidas en lóbulos; las superiores redondas , amplexîcaules y cortadas.
Lamium folio caulem ambiente , minus. C. B. P. 231. Tourn. p. 184. Riv. t. 63.	Lamio menor , con la hoja que abraza el tallo.
α *Lamium folio caulem ambiente , majus.* C. B. P. 231.	Lamio mayor , con la hoja que rodea al tallo. α

Cast. Lamio que abraza el tallo.

Habita en lugares cultivados de Europa : en los circuitos de Madrid, en Cataluña y Aragon : y es comun en otras partes de España. ⊙

Multifidum.

8. LAMIUM *foliis multipartitis.* Hort. Cliff. 315.	Lamio con hojas divididas en muchas partes.
Lamium Orientale , foliis eleganter laciniatis. Tourn. cor. 11. Comm. rar. 26. t. 26.	Lamio Oriental, con hojas hermosamente laciniadas.

Cast. Lamio de hojas hendidas en muchas partes.

Habita en Oriente.

Gé-

865. Género GALEOPSIS. * Tetrahit. *Dill. gen.* 3. 4. Galeobdolon. *Dill. gen.* 4.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , persistente , con cinco dientes agudos , y que rematan en aristas de la longitud del mismo tubo.

COR. de un *petalo* , boquiabierta : *tubo* corto: *borde* que se abre : *garganta* poco mas ancha que el tubo , de la longitud del caliz , y que arroja en ambas partes de la base del labio inferior un *dientecito* puntiagudo y cóncavo por debaxo : el *labio superior* casi redondo, cóncavo , y aserrado por su ápice : el *inferior* hendido en tres lacinias; las *laterales* casi redondas; la *del medio* mayor , escotada y recortada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro , alesnados , recogidos debaxo del labio superior , de los quales los *dos* son mas cortos : con las *anteras* casi redondas y hendidas en dos partes.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes : *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres : con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

PERIC. ninguno : el *caliz* rígido y recto contiene las semillas en su fondo.

SEM. quatro , de tres caras y truncadas.

OBS. El *Galeopsis Ladano* tiene el labio superior de la corola algo recortado , con su ápice casi redoblado.

El *Galeopsis Galeobdon* posee el labio de la corola igual, y carece de dientes,

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 185.

La *flor* es de un petalo , labiada , cuyo labio superior es excavado á manera de cuchara ; y el inferior dividido en tres partes , con la del medio mas ancha , aguda , ú obtusa. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones , que pasan á otras tantas semillas , oblongas y recogidas en una capsula en forma de embudo , y hendida en cinco partes , que antes fue caliz de la flor.

ES-

ESPECIES.

Ladanum. 1. GALEOPSIS *internodiis caulinis æqualibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus.* Scop. ed. 2. n. 227.

Galeopsis con los entrenudos del tallo iguales; todos los verticilos apartados; y cálices que no punzan.

Galeopsis foliis linearibus, serratis, verticillis dissitis. Hall. helv. n. 266.

Galeopsis con hojas lineares, aserradas; y verticilos apartados.

Sideritis arvensis, angustifolia, rubra. C. B. P. 233.

Sideritide arvense, con hoja angosta y flor encarnada.

Galeopsis patula, segetum, flore purpurascente. Tourn. p. 185.

Galeopsis extendida, que nace en los sembrados, con la flor de color que tira á purpúreo.

Ladanum segetum, flore rubro, quorundam. Bauh. hist. 3. p. 355.

Ladano que nace entre sembrados, con la flor encarnada llamada asi por algunos autores.

α *Ladanum segetum, folio latiore.* Riv. monop. t. 24.

Ladano que nace entre sembrados, con la hoja mas ancha. α

Cast. Galeopsis ladano.

Habita en lugares estériles y sembrados de Europa: en Aragon, Cataluña, Alcarria, Serrania de Cuenca y otras partes de España. ⊙

Los *nudos del tallo* apenas se hallan hinchados: los *dientes del caliz* casi no son espinosos ó no punzan; y el *capacete de la corola* es recortado.

Tetrahit. 2. GALEOPSIS *internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus.* Scop. carn. ed. 2. n. 728.

Galeopsis con los entrenudos del tallo encrasados por arriba; verticilos mas altos casi contiguos; y cálices que punzan.

Galeopsis caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, serratis. Hall. helv. n. 268. — Galeopsis de tallo con pelo áspero; hojas aserradas, entre aovadas y lanceoladas.

Urtica aculeata, foliis serratis. C. B. P. 232. — Ortiga con aguijones; y hojas aserradas.

Galeopsis procerior, calyculis aculeatis, flore purpurascente. Tourn. p. 185. — Galeopsis mas alta, de cálices con aguijones; y flor de color que tira á purpúreo.

α *Galeopsis corolla flava, labio inferiore maculato.* Fl. lapp. 192. — Galeopsis con la corola de color amarillo-roxo; y el labio inferior manchado. α

Galeopsis caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, serratis, flore calyce quadruplo majore. Hall. helv. n. 269. — Galeopsis de tallo con pelo áspero; hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; y flor quatro veces mayor que el caliz.

Lamium Cannabinum, aculeatum, flore specioso, luteo, labiis purpureis. Pluk. alm. 204. t. 41. f. 4. — Lamio como Cáñamo, con aguijones; flor muy hermosa, amarilla, con sus labios de color purpúreo.

Cannabis spuria, flore majore. Riv. monop. 45. — Cáñamo espurio, con la flor mas grande.

Cast. Galeopsis tetrahit.

Habita entre los sembrados y hortalizas de Europa: en Cataluña y otras partes de España.

Tiene los *nudos del tallo* entumecidos: los *dientes del caliz* espinosos ó que punzan; y el *capacete de la corola* recortado.

Galeobdolon. 3. GALEOPSIS *verticillis sexfloris, involucro tetraphyllo.* Knorr. del. hort. 1. t. N. 9. n. 1. — Galeopsis con verticilos de seis flores; é involucro de quatro hojuelas.

Leonurus foliis ovatis serratis acutis. Hort. cliff. 313. — Leonuro con hojas aovadas, aserradas y agudas.

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis. Hall. helv. n. 274. — Cardiaca con hojas pecioladas, de figura de corazon; y verticilos foliosos.

La-

Lamium (*Galeobdolon*) *verticillis dimidiatis, subsexfloris, ore edentulo.* Crantz. austr. 262.	Lamio (*Galeobdolon*) con verticilos demediados, casi de seis flores, y su boca sin dientes.
Lamium flore luteo. Riv. monop. t. 20.	Lamio con flor amarilla.
Lamium folio oblongo, flore luteo. C. B. P. 231.	Lamio con hoja oblonga y flor amarilla.
Galeopsis sive Urtica iners, flore luteo. Bauh. hist. 3. 323. Tourn. p. 185.	Galeopsis ú Ortiga que no punza, con la flor amarilla.
Urtica iners, tertia, seu Lamium flore luteo. Dod. pempt. 153.	Ortiga tercera, que no punza, ó Lamio con la flor amarilla.

Cast. Galeopsis galeobdolon.

Habita en lugares sombrios de Europa: en Asturias, Alcarria, montes de Burgos y otras partes de España. ♃

Esta especie es de género obscuro, porque el labio de la corola es igual y carece de dientes. Tiene las *hojas* alguna vez con manchas blancas, y arroja vástagos largos desde su raiz.

866. Género BETONICA. * *Tourn. t. 96.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, cilindrico, de cinco dientes con aristas, y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* encorvado, cilindrico: *labio superior* casi redondo, entero, plano y derecho: el *inferior* hendido en tres lacinias; la *del medio* mas ancha, casi redonda y escotada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, de la longitud de la garganta, de los quales los dos son mas cortos é inclinados ácia el labio superior: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* de la figura, direccion y magnitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes.

PERIC. ninguno: el *caliz* en su seno fomenta las semillas.

SEM. quatro, y aovadas.

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 202.

La *flor* es de un petalo, cuyo labio superior está levantado, y hendido en dos partes; pero el inferior dividido en tres, con la del medio mas ancha y hendida tambien en otras dos. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, recogidas en la capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores colocadas en verticilo y en espiga en las sumidades de los tallos.

ESPECIES.

Officinalis 1. BETONICA *spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata.* Mat. med. p. 172. Fl. dan. t. 726.	Betonica con la espiga interrumpida, y la lacinia intermedia del labio de las corolas escotada.
Betonica verticillorum calycibus bracteisque spinulosis, tubo longissimo. Crantz. austr. p. 255.	Betonica con los cálices y bracteas de los verticilos algo espinosos; y el tubo de la flor muy largo.
Betonica purpurea. C. B. P. 235. Tourn. p. 203.	Betonica con la flor purpúrea.
Betonica vulgaris, purpurea. Bauh. hist. 3. p. 301.	Betonica vulgar, con la flor purpúrea.
Betonica. Dod. pempt. 40.	Betonica.
α *Betonica alba.* C. B. P. 235. Tourn. 203.	Betonica con la flor blanca. α

Cast. Betonica oficinal.

Habita en Europa: en los Reales Sitios de Aranjuez y San Ildefonso: en Miraflores, Bustarviejo, la Cartuja del Paular de Segovia, en Aragon, Cataluña y otras muchisimas partes de España. ♃

PROPIED. *Es nervina, tónica y errina: se usa en la cephalalgia é histérico: pero la raiz es emetica.*

BE-

Orientalis. 2. BETONICA *spica integra, corollarum labii lacinia intermedia integerrima.* Roy. lugdb. 316.

Betonica con la espiga entera; y la lacinia intermedia del labio de las corolas enterisima.

Betonica Orientalis, angustissimo & longissimo folio, spica florum crassiori. Tourn. cor. 13.

Betonica Oriental, con hoja muy angosta y muy larga; y espiga de las flores mas crasa.

Cast. Betonica Oriental.
Habita en Oriente. ♃

Alopecurus. 3. BETONICA *spica basi foliosa, corollis galea bifida.* Jacq. vind. 251. Austr. t. 78.

Betonica de espiga foliosa por su base; y corolas con el capacete hendido en dos partes.

Betonica spicæ calycibus bracteisque mollioribus, tubo brevi, galea bifida. Crantz. austr. p. 256.

Betonica con los cálices y bracteas de la espiga mas blandos; tubo corto; y capacete hendido en dos partes.

Sideritis alopecuros. Scop. carn. ed. 2. n. 711. t. 28.

Sideritide alopecuro.

Horminum minus, album, Betonicæ facie. C. B. P. 239. Prodr. 114. Burs. XIII. 119.

Hormino menor, con la flor blanca; y traza como la de la Betonica.

Betonicæ folio, capitulo Alopecuri. C. B. P. 235.

Planta con hoja como la de la Betonica; y cabezuela como la del Alopecuro.

Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. Bauh. hist. 3. p. 303.

Planta con hoja como la de la Betonica, llamada por algunos autores Alopecuro.

Betonica alpina, latifolia, major, villosa, flore luteo. Tourn. p. 303.

Betonica alpina, mayor, con hoja ancha, vellosa; y flor amarilla.

Cast. Betonica alopecuro.
Habita en los montes de Saboya, Silesia, Austria superior, Italia y Provenza. ♃
Tiene las *hojas del tallo* en dos oposiciones: las *bracteas* enterisimas; y las *corolas* de color entre amarillo y blanco.

BE-

Hirsuta. 4. BETONICA *spica basi foliosa, corollis galea integra.* — Betonica de espiga foliosa en su base; y corolas con el capacete entero.

Betonica (Monnieri) *spica basi foliosa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis.* Gou. illustr. 36. R. — Betonica (*de Monnier*) de espiga foliosa por su base; corolas con el capacete entero; y hojas entre de figura de corazon y oblongas.

Betonica Alopecuros, minor, purpureo rubicundo flore, montis aurei. Monnier. obs. 146. Gou. — Betonica Alopecuro, menor, del monte dorado, con la flor purpúrea y rubicunda.

Betonica alpina, incana, purpurea. Barr. ic. 340. bene. Gou. — Betonica alpina, blanquecina, con flor de color purpúreo.

Betonica foliis hirsutis, floribus purpureis, amplissimis. Mentz. pug. Zanon. t. 40. p. 46. — Betonica de hojas con pelo áspero; flores de color purpúreo y muy anchas.

Cast. Betonica con pelo áspero.

Habita en los montes Apeninos donde la descubrió nuevamente el *Doctor Baso*; y en los Pirineos. *Doct. Govan.* ♃

Es semejante á la *Betonica Alopecuro*; pero tiene mas pelo áspero, es mas robusta, y su espiga mas corta y mas gruesa. Posee el *capacete de la corola* entero y no hendido en dos partes y de color que tira á purpúreo: la *espiga* aovada: las *bracteas* oblongas, entre las flores, y las mas grandes aserradas; pero las mas pequeñas algo pestañosas solamente y no aovadas: uno ú otro par de *hojas* pecioladas en el tallo, á mas de las dos que se hallan sentadas debaxo de la espiga.

Heraclea. 5. BETONICA *spica calycibus lanatis, dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis.* — Betonica de espiga y cálices lanudos, con dientes filiformes; hojas lanceoladas y desnudas.

Cast. Betonica heraclea.

Habita en Oriente.

Produce el *tallo* y *hojas* casi lampiños: la *espiga* mayorci-

cita, entre lanuda y tomentosa: los *involucros* filiformes, del largo del caliz: los *dientes del caliz* filiformes, suaves y del largo del tubo: las *corolas* amarillas: con el *labio superior* apenas mas largo que el caliz: el *inferior* hendido en tres partes; la *intermedia* redondeada y mayor: y los *estambres* casi tan largos como el labio superior.

867. Género STACHYS. * *Tourn. t.* 86.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, angulado, persistente, medio hendido en cinco dientecitos alesnados y algo desiguales.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cortísimo: *garganta* oblonga y gibosa en su base: el *labio superior* derecho, casi aovado, arqueado, y las mas veces escotado: el *inferior* mayor, redoblado por sus lados, hendido en tres lacinias, con la intermedia muy grande, escotada y muy plegada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, de los quales los dos son mas cortos, alesnados, y que despues de haber florecido se encorvan ácia los lados de la garganta: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

PERIC. ninguno: el *caliz* que apenas se muda hace sus veces.

SEM. quatro, aovadas y angulares.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 186.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior es un tanto arqueado y derecho, y el inferior dividido en tres partes, con la del medio mas ancha. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las ho-

hojas vellosas y blanquecinas, las quales atribuye *Dioscorides* á la *Estaquis*.

ESPECIES.

Silvatica. 1. STACHYS *verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis.* Sabb. hort. 3. t. 38.	Estaquis con verticilos de seis flores; hojas de figura de corazon y pecioladas.
Stachys sylvatica. Riv. monop. t. 26.	Estaquis silvática.
Cardiaca foliis cordatis, serratis, verticillis nudis, spicatis. Hall. helv. n. 275.	Cardiaca con hojas de figura de corazon, aserradas; verticilos desnudos y en espiga.
Lamium maximum, sylvaticum, fœtidum. C. B. P. 231.	Lamio muy grande, silvático y fétido.
Galeopsis procerior, fœtida, spicata. Tourn. p. 185.	Galeopsis mas alta, fétida, y en espiga.
Galeopsis legitima. Clus. hist. 2. p. 35.	Galeopsis legitima.

Cast. Estaquis silvática.

Habita en bosques sombríos de Europa: en el Real Sitio de San Ildefonso, Bustar viejo, montes de Avila, Pirineos, Sierra nevada y otras partes de España. ⊙

Tiene el *tallo* de la altura de dos pies, poco mas ó menos y velloso: las *hojas* del largo de quatro dedos, estriadas, con peciolo largo y aserradas: dos *bracteas* lanceoladas y enterisimas: las *corolas* de color que tira á purpúreo: y el *labio inferior* manchado. *Gov. hort.* 252.

Palustris. 2. STACHYS *verticillis sub-sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus.* Loesel. prus. ic. 41.	Estaquis con verticilos casi de seis flores; hojas entre lineares y lanceoladas, que abrazan la mitad del tallo, y sin peciolos.
Stachys foliis subhirsutis, elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis spicatis. Hall. helv. n. 257.	Estaquis de hojas con algun pelo áspero, entre elipticas y lanceoladas, con peciolo corto; y verticilos en espiga.

Stachys palustris, fœtida. C. B. P. 236. Riv. t. 26.
Estaquis palustre, fétida.

Galeopsis alpina, Betonicæ folio, flore variegato. Tourn. p. 185.
Galeopsis alpina, con hoja como la de la Betonica; y flor de varios colores.

Stachys aquatica. Tabern. ic. 577. bona.
Estaquis aquatica.

Cast. Estaquis palustre.

Habita en las riveras y lugares cultivados algo húmedos de la Europa : en los montes de Avila, Pirineos de Cataluña, Aragon, Burgos, Leon y Sierra-nevada. ♃

Los *verticilos* varían con seis hasta diez *flores*.

Alpina. 3. STACHYS *verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.* Sabb. hort. 3. t. 41.
Estaquis de verticilos con muchas flores; aserraduras de las hojas cartilaginosas por su ápice; y corolas con el labio plano.

Stachys alpina, foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. Hort. cliff. 310.
Estaquis alpina, con hojas entre lanceoladas y aovadas, escotadas por su base; y verticilos tomentosos.

Stachys latifolia, major, foliis obscure virentibus, flore galeato, ferrugineo. Pluk. alm. 356. t. 317. f. 4.
Estaquis mayor, con hojas anchas, de color verde-obscuro; y flor con capacete de color ferrugineo.

Pseudo-Stachys alpina. C. B. P. 236. Prodr. 113.
Falsa-Estaquis alpina.

Galeopsis alpina, Betonicæ folio, flore variegato. C. B. P. 185. Tourn. p. 185.
Galeopsis alpina, con hoja como la de la Betonica; y flor de varios colores.

Salvia alpina. Tabern. ic. 322.
Salvia alpina.

Cast. Estaquis alpina.

Habita en Alemania, Suiza y Carniola : en los montes de Burgos, Alcarria, Aragon y Cataluña. ♃

Tiene las *hojas* de color verde que tira á amarillo-roxo, con aserraduras cartilaginosas por su ápice y de color fusco; las *florales de mas arriba* aovadas, con su margen enterisima y plana : los *verticilos* con involu-

lucros: las *corolas* de color purpúreo triste, con su capacete horizontal, sin que el labio se halle redoblado por sus lados.

Germanica.

4. STACHYS *verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato*. Flor. dan. t. 684. Jacq. austr. t. 319. — Estaquis con verticilos de muchas flores; aserraduras de las hojas que cogen unas partes de otras; y tallo lanudo.

Stachys tomentosa, foliis imis cordatis, superioribus elliptico-lanceolatis, verticillis densissimis. Hall. helv. n. 255. — Estaquis tomentosa, con las hojas de abaxo de figura de corazon, las de mas arriba entre elipticas y lanceoladas; y verticilos muy espesos.

Stachys major, Germanica. C. B. P. 236. Tourn. p. 186. — Estaquis mayor, de Alemania.

Stachys. Fuchs. hist. 766. Riv. monop. t. 27. optima. — Estaquis.

Stachys Dioscoridis. Lob. ic. 530. — Estaquis de Dioscorides.

Cast. Estaquis de Alemania.

Habita en Alemania é Inglaterra: en los montes de Burgos, Astúrias, Alcarria, de Guadalerse y otras partes de España. ♃

Echa el *tallo* cubierto de lana y blanco como toda la planta: las *hojas* con aserraduras que casi cogen unas partes de otras: las *florales* lanceoladas, redobladas; y las *anteras* de color que de blanco tira á amarillo-roxo.

Varía con la *flor* blanca y las *hojas* mas angostas.

Sube á la altura de tres pies, y arroja los *verticilos* lanudos, con pedunculo: las *hojas de mas arriba* con el peciolo muy corto, ensanchado y que casi abraza el tallo: las *bracteas* alesnadas, ú aovadas y puestas en la base de cada caliz: los *dientecitos del caliz* desiguales, con los de arriba mas largos. *Gov. hort.* 283.

Cretica. 5. STACHYS *verticillis triginta-floris , calycibus pungentibus , caule hirto.* Hort. ups. 170.	Estaquis con verticilos de treinta flores ; cálices que no punzan ; y tallo con pelo rígido.
Stachys folio obscure virente , flore purpurascente. Walth. hort. 108. t. 19.	Estaquis con hoja de color verde-obscuro ; y flor que tira á purpúreo.
Sthachys Cretica. C. B.P. 236. *Pseudo-Stachys Cretica.* ejusd. Prodr. 113. Tourn. p. 186.	Estaquis de Creta : Falsa-Estaquis de Creta.

Cast. Estaquis de Creta.
Habita en Creta. ♃

Es semejante á la *Estaquis de Alemania* ; pero de color amarillo-sucio , con pelo rígido y sin lana blanca. Tiene las *hojas florales* lanceoladas , entre aserradas y ondeadas , y no redobladas , ni arqueadas.

Sube á la misma altura que la antecedente ; pero es menos lanuda. Posee las *hojas* recortadas: muchas *bracteas* alesnadas, á excepcion de dos opuestas de figura de corazon, y de la magnitud de los verticilos. *Gov. hort.* 283.

Glutinosa. 6. STACHYS *ramis ramosissimis , foliis lanceolatis glabris.* Hort. cliff. 310.	Estaquis con ramas muy ramosas ; hojas lanceoladas y lampiñas.
Sideritis glutinosa , bitumen redolens. Moris. hist. 3. p. 389.	Sideritide glutinosa , que huele mucho á betun.
Sideritis viscosa , Cretica , bitumen redolens. Zanon. hist. 136.	Sideritide viscosa , de Creta , que huele mucho á betun.

Cast. Estaquis glutinosa.
Habita en Creta.

Spinosa. 7. STACHYS *ramulis spina terminatis.* Hort. cliff. 310.	Estaquis con ramitos terminados en espina.
Stachys spinosa , Cretica. C. B. P. 236. Moris. hist. 3. p. 283. sect. 11. t. 10. f. 9.	Estaquis espinosa, de Creta.

Gai-

Gaidarothymo. Clus. hist. 2. p. 311. — Gaidarothymo ó sea Tomillo de asno.

Cast. Estaquis espinosa.
Habita en la parte occidental de Creta.

Orientalis. 8. STACHYS *foliis tomentosis ovato-lanceolatis, floralibus verticillo brevioribus.* Roy. lugdb. 318. — Estaquis con hojas tomentosas, entre aovadas y lanceoladas; y las florales mas cortas que el verticilo.

Stachys Orientalis, altissima, fœtidissima. Tournef. cor. 12. Boerh. lugdb. 1. p. 154. — Estaquis Oriental, altisima y muy fétida.

Cast. Estaquis oriental.
Habita en Oriente.

Palestina 9. STACHYS *floribus subspicatis, foliis lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calycibus muticis.* — Estaquis con flores casi en espiga; hojas lanceoladas, sin peciolo, tomentosas, rugosas, enterisimas; y cálices sin espinas.

Stachys alba, angusto Salviæ folio. Barr. ic. 279. — Estaquis blanca, con hoja como la de la Salvia, angosta.

Sideritis molli, cinereo oleæ folio, caulem ambiente, flore violaceo, ex monte Carmelo. Bocc. mus. 2. p. 145. t. 109. 112. — Sideritide del monte Carmelo, con hoja como la del Olivo, blanda, cenicienta, que rodea el tallo; y flor de color de violeta.

Cast. Estaquis de Palestina.
Habita en Palestina. *Arduin.* ♄
Arroja los *tallos* rollizos, con tomento blanco: las *hojas* tambien con tomento blanco, rugosas, y un poco agudas: el *caliz* casi de diez lados: las *corolas* con el *labio superior* cóncavo, entero, de color que tira á purpúreo: el *inferior* del mismo color, con la lacinia del medio mayor y cóncava; y su *garganta* manchada de blanco. *Syst. veg.* 447.

STA-

Maritima. 10. STACHYS *foliis cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis.* Jacq. hort. t. 70.

Estaquis con hojas de figura de corazon, obtusas, tomentosas, recortadas; bracteas oblongas y enterisimas.

Stachys verticillis sexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis, summis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. Gou. hort. monsp. 91.

Estaquis con verticilos de seis flores; hojas radicales ovales, recortadas; las de mas arriba aovadas, enterisimas; y corolas al doble mas largas que el caliz.

Betonica maritima, flore ex luteo pallescente. Dill. elth. 50. t. 42. f. 50. Tourn. p. 203.

Betonica maritima, con la flor de color amarillo-pálido.

Sideritis heraclea, latifolia, Dioscoridis. Bocc. mus. 2. p. 164. t. 127. *Sub Betonica.*

Sideritide heraclea de Dioscorides, con hoja ancha....... *con el nombre de Betonica.*

Cast. Estaquis maritima.

Habita en las orillas del mar de Venecia, Mompeller y Oriente: en las playas de la marina de Barcelona y otras partes de España.

Tiene las *hojas radicales* de figura de corazon, oblongas, obtusas, venosas, recortadas y tomentosas: el *tallo sufruticoso* del largo de un geme, derecho y velloso: la *espiga* compuesta de verticilos interrumpidos: las *bracteas* de la longitud de las flores, ovales, oblongas y enterisimas: los *verticilos* de seis flores: los *cálices* lanudos, con cinco dientes agudos, casi sin arista; y las *corolas* amarillas.

Obs. La *Sideritide heraclea Col. ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 131. se parece mucho á esta especie; pero tiene las *flores* purpúreas.

Æthiopica. 11. STACHYS *verticillis bifloris.* Jacq. obs. 4. p. 2. t. 77.

Estaquis con verticilos de dos flores.

Sideritis erecta, Teucrii pratensis folio, Æthiopica. Pluk. alm. 245. t. 315. f. 3.

Sideritide de Etiopia, levantada, con hoja como la del Teucrio pratense.

Cast.

Cast. Estaquis de Etiopia.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Roy.* ♃
El *tallo* es del largo de un palmo, poco mas ó menos, derecho, ó difuso; y su *traza* como la del *Lamio purpúreo*, con algun pelo rígido. Produce las *hojas* de figura de corazon, profunda y obtusamente aserradas, rugosas, lustrosas, algo vellosas y mas cortas que los peciolos: las *espigas* terminales, interrumpidas, y compuestas de verticilos con flores opuestas, ó solitarias en ambas partes: el *caliz* algo hendido en cinco partes, casi iguales y con alguna arista: el *tubo de la corola* encorvado; el *labio superior* derecho, arqueado, corto y velloso; el *inferior* muy grande, muy extendido y hendido en tres lacinias, con la intermedia muy ancha, plana y recortada; y las laterales revueltas: los *estambres* apenas mas largos que el tubo; y las *anteras* divididas en dos partes. *Roy.*

Hirta. 12. STACHYS *verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricatis reflexis.*

Estaquis con verticilos de seis flores; tallos postrados; corolas con el labio superior hendido en dos partes, apartadas y redobladas.

Galeopsis caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus. Sp. plant. 1. p. 580. All. Nicœns. 44.

Galeopsis con el tallo peloso; y cálices mas largos que el labio superior de la corola.

Marrubium nigrum, rotundifolium. C. B. P. 230.

Marrubio negro, con hoja redonda.

Galeopsis annua, Hispanica, rotundiore folio. Tourn. p. 168.

Galeopsis annua, de España, con hoja mas redonda.

Ocymastrum Valentinum. Clus. hist. 2. p. 42.

Ocymastro ó sea falsa-Albahaca de Valencia.

Cast. Estaquis con pelo rígido.
Habita en collados de Oriente é Italia: en los circuitos de Valencia y Barcelona. ♃
Echa los *tallos* postrados, de quatro lados, fistulosos, frágiles y salpicados de pelos claros: las *hojas* pecioladas, de figura de corazon, con pelos en ambas partes y

y venosas; las *inferiores* obtusamente aserradas, obtusas y con el peciolo mas largo; las *superiores* agudas y agudamente aserradas: las *flores* en verticilo, tres en cada lado y sin involucro: el *caliz* con aristas: el *tubo de la corola* mas corto que el caliz y encorvado: el *labio superior* arqueado, medio hendido en dos lóbulos, apartados y obtusos; el *inferior* muy obtuso, plano, con tres lóbulos poco formados; y en cada lado de la *base* una lacinia aguda apenas manifiesta, con puntos de color purpúreo en las márgenes de la base del labio superior, y en la base del labio inferior.

Recta. 13. STACHYS *verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis, scabris, caulibus ascendentibus*. Gou. illustr. 36. Jacq. austr. t. 359.

Estaquis con verticilos casi en espiga; hojas entre de figura de corazon y elipticas, recortadas, ásperas; y tallos ascendentes.

Betonica foliis hirsutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, aristatis, integerrimis. Hall. helv. n. 262.

Betonica de hojas con pelo áspero; aovadas, y con festones redondos; bracteas entre aovadas y lanceoladas, con aristas y enterisimas.

Sideritis flore luteolo. Riv. monop. t. 70.

Sideritide con la flor algo amarilla.

Sideritis vulgaris, hirsuta. Bauh. hist. 3. p. 425.

Sideritide vulgar, con pelo áspero.

Stachys vulgaris, hirsuta, erecta. C. B. P. 233.

Estaquis vulgar, derecha, y con pelo áspero.

Cast. Estaquis recta.

Habita en los caminos y lugares estériles de la Europa Austral: en la Alcarria, Extremadura, montes de Burgos, en Cataluña y otras partes de España. ♃

Produce los *tallos* ascendentes, algo rígidos y salpicados de pelos claros: las *hojas* con peciolo corto, de figura de corazon, elipticas, ó las mas veces lanceoladas, profundamente recortadas, algo rugosas, y ásperas, con pelos claros en ambas partes: las *espigas* terminales, alargadas en verticilos apartados y de seis flores: los *cálices* algo espinosos; y las *flores* amarillas.

PRO-

PROPIED. *Toda la yerba es corroborante, y bañandose con su cocimiento sirve maravillosamente en la perlesia.*

El ilustre *Doct. D. Juan Andréu*, Canónigo de la Santa Iglesia Catedral de Gerona, á impulsos de su innata caridad y compasion ácia los enfermos, me há comunicado esta especie, con la noticia de los admirables efectos que produce en la expresada enfermedad, (*que en aquel pais llaman Feridura*) bañandose ó fomentando por algunos dias con su cocimiento la parte ofendida. Y habiendolo puesto en práctica *D. Gonzalo Poti*, Cirujano de esta Corte, en una muger anciana, paraliticada de piernas y muslos desde el año de 1772. hasta el dia de hoy; con unos veinte baños ó fomentos, se ha restablecido enteramente: en cuya atencion, el *Doct. D. Salvador Soliva* Médico, y *D. Joaquin Rodriguez* Cirujano, agregados por S. M. al Real Jardin Botánico de esta Corte, para observar las virtudes y propiedades de las plantas, con acuerdo de los Catedraticos, han empezado ya á experimentar las de esta especie, en la misma enfermedad, con felíz suceso.

Annua 14. STACHYS *verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis, lævibus petiolatis, caule erecto.* Jacq. austr. t. 360.	Estaquis con verticilos de seis flores; hojas entre aovadas y lanceoladas, de tres nervios, lisas, pecioladas; y tallo derecho.
Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. Hort. cliff. 210.	Estaquis con hojas lanceoladas, sin peciolo, y adelgazadas por su base.
Betonica foliis ovatis, crenatis, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 263.	Betonica con hojas aovadas, recortadas; y bracteas entre aovadas y lanceoladas.
Sideritis arvensis, latifolia, glabra. C. B. P. 233.	Sideritide arvense, con hoja ancha y lampiña.
Betonica arvensis, annua, flore ex albo flavescente. Tourn. p. 203.	Betonica arvense, annua, con la flor que de color blanco tira á amarillo-roxo.
Alyssum majus. Tab. ic. 541.	Aliso mayor.

Cast. Estaquis annua. *Ha-*

Habita en las márgenes de los campos de Alemania, Suiza y Francia: entre los sembrados de los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras partes de España. ⨀

Produce las *hojas inferiores* aovadas, rugosas y muy obtusas: las *del medio* oblongas, con peciolo: las *de mas arriba* sentadas, lanceoladas y con tres nervios: las *corolas* de color amarillo-roxo: el *labio superior* con sus márgenes laterales de color ferrugineo, encorvado ácia atrás y escotado: los *cálices* que terminan en punta rígida y sin que sean espinosos.

Arvensis	15. STACHYS *verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili.* Oed. dan. t. 887. Sabb. hort. rom. 3. t. 51.	Estaquis con verticilos de seis flores; hojas obtusas, algo desnudas; corolas de la longitud del caliz; y tallo debil.
	Trixago foliis hirsutis, ovato-cordatis, rotunde dentatis. Hall. helv. n. 231. K.	Trixâgo de hojas con pelo áspero, entre aovadas y de figura de corazon y con dientes redondos.
	Sideritis Alsines Trixaginis folio. C. B. P. 233. Prodr. 111.	Sideritide con hoja como la de la Alsine Trixâgo.
	Marrubiastrum vulgare. Tourn. p. 190.	Marrubiastro vulgar.
	Stachys arvensis, minima. Riv. t. 27. Petiv. t. 33.	Estaquis arvense, muy pequeña.
	Lamium paludosum, Belgicum. Herm. lugdb. 351. t. 353. B.	Lamio de Flandes, que se cria en lugares pantanosos.

Cast. Estaquis arvense.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid y demas partes que la antecedente.

Echa el *tallo* de quatro lados, obtusos; con *ramas* opuestas en forma de aspa y con pelo áspero, igualmente que los peciolos y caliz: las *hojas* de figura de corazon, obtusas, con menos pelo áspero, y sus aserraduras tambien obtusas: los *cálices* sentados, medio hendidos en cin-

cinco partes iguales y que terminan en punta rígida: la *corola* blanquecina, casi menor que el caliz, con su capacete enterisimo: el *labio* hendido en tres lacinias: la *intermedia* mas ancha, de color que tira á purpúreo, con puntitos y sin que sea escotada.

868. Género BALLOTA. * Ballote. *Tourn. t.* 85.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, en forma de salvilla, de cinco lados, oblongo, con diez estrias, derecho, persistente é igual, agudo, abierto por su boca, plegado y con cinco dientes.

Involucro de hojuelas lineares puestas debaxo de los verticilos.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, del largo del caliz: *labio superior* derecho, aovado, entero, ó recortado y cóncavo: *labio inferior* hendido en tres lacinias obtusas; con la *intermedia* mayor y escotada.

Estamb. *Filamentos* quatro, de los quales los *dos* son mas cortos, alesnados, inclinados ácia el labio superior y mas cortos que él: con las *anteras* oblongas y laterales.

Pist. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la direccion y figura de los estambres: con el *estigma* delgado y hendido en dos lacinias.

Peric. ninguno: el *caliz* sin mudarse fomenta las semillas en su seno.

Sem. quatro, y aovadas.

Obs. El *involucro* es como el del *Clinopodio*: el *caliz* como el del *Marrubio*: la *corola* como la de la *Estaquis*; y es parecido este género al del *Marrubio*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 184.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla excavado á manera de cuchara; pero el inferior dividido en tres partes, con la del medio mas ancha y de figura de corazon. Del caliz sale el pistilo, acompañado de

qua-

quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, recogidas en una capsula tubulada, de cinco lados, dividida en cinco partes, y que fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Nigra. 1. BALLOTA *foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis.* Sabb. hort. 3. t. 35. — Balota con hojas de figura de corazon, indivisas, aserradas; y cálices puntiagudos.

Ballote. Fuhs. hist. 154. Matth. 825. Tourn. 185. — Balote.

Marrubium nigrum, fœtidum, Ballote Dioscoridis. C. B. P. 230. — Marrubio negro, fétido, llamado Balote de Dioscorides.

Marrubiastrum. Riv. monop. t. 66. — Marrubiastro, ó falso-Marrubio.

Marrubium nigrum, sive Ballote. Bauh. hist. 3. p. 318. — Marrubio negro, ó Balote.

Cast. Balota negra.

Habita en terrenos pedregosos de la Europa: en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España. ♃

Varía con la *flor* blanca; de suerte que la *Balota blanca* es solamente variedad de esta.

PROPIED. *Se tiene por muy util en los afectos histericos.*

Lanata. 2. BALLOTA *foliis palmatis dentatis, caule lanato.* Pall. it. 2. p. 688. — Balota de hojas palmeadas con dientes; y tallo lanudo.

Phlomis foliis multifidis. Gmel. Sib. 3. p. 241. n. 72. t. 54. — Phlomis con hojas hendidas en muchas partes.

Cast. Balota lanuda.

Habita en la Siberia ácia la China.

Tiene los *tallos* cubiertos de lana blanca: los *verticilos* con mucho pelo áspero: las *hojas* como las de la *Grosellera*, hendidas en tres ó cinco lóbulos obtusos, con tres dientes, lampiñas por encima y con pelo áspero por de-

debaxo: los *cálices* con cinco dientecitos, setáceos: las *corolas* con mucho pelo áspero, de color entre amarillo y blanco y por defuera blancas.

Suaveolens.

3. BALLOTA *foliis cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis, aristis linearibus.*

Balota de hojas de figura de corazon; espigas foliosas; cálices truncados y con aristas lineares.

Mesosphærum hirsutum, foliis cordatis, serrato-sinuatis, floribus verticillariter spicatis. Brown. jam. 257. t. 18. f. 3.

Mesosphero ó sea planta de olor de Nardo, con pelo áspero; hojas de figura de corazon, entre aserradas y sinuosas; y flores espigadas con verticilos.

Melissa spicata, Lavandulam spirans, major. Plum. sp. 6. ic. 136. f. 1?

Melisa espigada, mayor, que despide olor de Espliego.

Marrubiastrum maximum, flore cœruleo, Nardi odore. Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 171. t. 102. f. 2.

Marrubiastro muy grande, con la flor cerúlea, y olor de Nardo.

Cast. Balota de olor suave.
Habita en la America Meridional.

Disticha.

4. BALLOTA *verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis.*

Balota con verticilos demediados, divididos en dos partes y medio espigados.

Monarda floribus verticillatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis, involucro longioribus. Fl. Zeyl. 24?

Monarda con flores verticiladas; hojas casi de figura de corazon; cálices pelosos y mas largos que el involucro.

Stachys Indica, procerior, Betonicæ folio. Rai. hist. 1872.

Estaquis mas alta, de Indias, con hoja como la de la Betonica.

Cast. Balota distica.
Habita en la India.
Su *estatura* es como la de la *Nepeta.* Arroja el *tallo* de quatro ángulos y velloso: las *hojas* con peciolo, casi de figura de corazon, aserradas y tomentosas: los *verticilos* de uno en uno en ambos lados, divididos en dos par-

partes, ó compuesto de espigas de dos en dos, unilaterales, ascendentes y al modo que las espigas de las plantas asperifolias: las *flores* alternas, sentadas, ascendentes y colocadas en el rachis ó lomo sencillo ondeado: una *bractea* debaxo de cada flor, alesnada y mas corta que el caliz: el *caliz* hendido en cinco partes casi iguales, sin arista, de cinco lados y otros cinco desfigurados: quatro *estambres*: quatro *semillas* casi redondas y lustrosas.

869. Género MARRUBIUM. * *Tourn. t. 91.*

Pseudo-dictamnus. *Tourn. t. 89.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de salvilla, rígido, con diez estrias, igual, abierto por su boca, y comunmente con diez dientecitos alternadamente mas pequeños.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindrico: *borde* que se abre: su *garganta* larga y tubulosa: *labio superior* derecho, linear, hendido en dos partes y agudo: el *inferior* redoblado, mas ancho, medio hendido en tres lacinias; con la del *medio* mas ancha, escotada; y las *laterales* agudas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, mas cortos que la corola, recogidos debaxo del labio superior, de los quales *dos* son mas largos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, del largo y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias.

PERIC. ninguno: el *caliz* coartado por el cuello y abierto por su boca encierra las semillas.

SEM. quatro, y algo oblongas.

OBS. Se hallan algunas especies con el *caliz* de cinco dientes.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

MARRUBIUM. p. 192.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado y con dos hastitas; y el inferior dividido en tres partes. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas y recogidas en una capsula, que antes fue caliz de la flor.

PSEUDO-DICTAMNUS. p. 188.

La *flor* es de un petalo, labiada; con el labio superior arqueado, comunmente hendido en dos partes; y el inferior dividido en tres. Del caliz en forma de embudo sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas, recogidas en una capsula en forma de embudo, que fue caliz de la flor.

ESPECIES QUE TIENEN LOS CALICES CON CINCO DIENTES.

Alyssum. 1. MARRUBIUM *foliis cuneiformibus quinque-dentatis plicatis, verticillis involucro destitutis.* Roy. lugdb. 314.	Marrubio de hojas en forma de cuña, con pliegues, y cinco dientes; y verticilos sin involucro.
Marrubium album, foliis profunde incisis, flore cœruleo. Moris. hist. 3. p. 377. sect. 11. t. 10. f. 12.	Marrubio blanco, con hojas profundamente cortadas; y flor cerúlea.
Alysson verticillatum, foliis profunde incisis. C. B. p. 232.	Alyso verticilado, con hojas profundamente cortadas.
Alysson Galeni. Clus. hist. 2. p. 35. Dod. pempt. 88.	Alyso de Galeno.
Marrubium Hispanicum, supinum, calyce stellato & aculeato. Tourn. p. 192.	Marrubio de España, tendido; de caliz estrellado y con aguijones.

Cast. Marrubio Alyso.

Ha-

Habita en los circuitos de Madrid: en la Mancha, Valencia, Orihuela, Andalucia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene tres *flores* en ambas partes, de color purpúreo y pequeñas: los *cálices* agudos, y con los dientes extendidos.

Peregrinum.	2. MARRUBIUM *foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis.* Jacq. austr. t. 160.	Marrubio con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; y dientecitos de los cálices setáceos.
	Marrubium album, latifolium, peregrinum. C. B. P. 230. Tourn. p. 192. Moris. hist. 3. p. 577. sect. 11. t. 9. f. 8.	Marrubio peregrino, blanco, de hoja ancha.
	Marrubium alterum, Pannonicum. Clus. hist. 2. p. 34.	Otro Marrubio de Pannonia.
	α *Marrubium album, angustifolium, peregrinum.* C. B. P. 230.	Marrubio peregrino, blanca, de hoja angosta. α
	Marrubium Creticum. Dalech. hist. 962.	Marrubio de Creta.

Cast. Marrubio peregrino.

Habita en lugares secos de Sicilia, Creta: en Aragon y otras partes de España; pero la variedad α en el monte Libano. ♃

Candidissimum	3. MARRUBIUM *foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis.* Hort. cliff. 312.	Marrubio con hojas casi aovadas, lanudas, entre escotadas y recortadas por arriba; y dientecitos del caliz alesnados.
	Marrubium folio rotundo, candidissimo. Boerh. lugdb. p. 156. Dill. elth. 218. t. 174. f. 214.	Marrubio con hoja redonda y muy candida.
	Marrubium album, candidissimum & villosum. Tourn. cor. 12.	Marrubio blanco, muy cándido y velloso.

Cast.

Cast. Marrubio muy cándido.
Habita en Creta.

Supinum. 4. MARRUBIUM *dentibus calycinis setaceis rectis villosis.* Sauv. monsp. 151.	Marrubio con los dientes del caliz setáceos, rectos y vellosos.
Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. Barr. ic. 685. Bocc. mus. 2. p. 78. t. 69.	Marrubio blanco, de hoja pequeña y redonda, con vello como seda.
Marrubium album, Hispanicum, majus. Barr. ic. 686.	Marrubio mayor, de España, con hoja blanca.
Marrubium Hispanicum, supinum, foliis sericeis, argenteis. Tourn. p. 192.	Marrubio de España, echado, de hojas con vello como seda, de color de plata.

Cast. Marrubio echado.
Habita en Narbona y Carniola: en los cerros del Real Sitio de Aranjuez, laderas del Piul de Rivas, Alcarria, Serrania de Cuenca y otras partes de España. ♃

ESPECIES QUE TIENEN LOS CALICES CON DIEZ DIENTES.

Vulgare. 5. MARRUBIUM *dentibus calycinis setaceis uncinatis.* Mat. med. 173. Sabb. hort. 3. t. 59.	Marrubio con los dientes del caliz setáceos y ganchosos.
Marrubium album, vulgare. C. B. P. 230. Riv. monop. t. 67.	Marrubio blanco, vulgar.
Marrubium sive Prassium album. Tabern. ic. 539.	Marrubio ó Prasio blanco.
Marrubium vulgare. Clus. hist. 2. p. 34.	Marrubio vulgar.
* *Marrubium album, villosum.* C. B. P. 230. Prodr. 110. Tourn. p. 192.	Marrubio blanco, velloso.

Cast. Marrubio vulgar.
Habita en tierras pedregosas de Europa: en los circuitos de

de Madrid; y es comun en las mas provincias de España. ♃

PROPIED. *La yerba es algo amarga é ingrata: expelente emenagoga, pectoral y antelmintica: se usa en el asma humoral, en el pthialismo procedido del mercurio: en la obstruccion de las entrañas y en el histérico.*

Africanum. 6. MARRUBIUM *foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis.* Hort. cliff. 311.

Marrubio con hojas de figura de corazon, casi redondas, entre escotadas y recortadas.

Marrubium album, rotundifolium, minus, crispatis foliis, Æthiopicum. Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2.

Marrubio blanco, menor, de Etiopia, con hojas crespas y redondas.

Pseudo-dictamnus Africanus, foliis subrotundis, subtus incanis. Comm. hort. 2. p. 179. t. 90.

Falso-dictamno de Africa, con hojas casi redondas y blanquecinas por debaxo.

Cast. Marrubio de Africa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene el *capacete de la corola* escotado y peloso.

Crispum. 7. MARRUBIUM *foliis cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calycibus decem dentatis muticis.*

Marrubio de hojas de figura de corazon, algo redondas, entre recortadas y casi con dientes; cálices con diez dientes y sin arista.

Marrubium Dictamni Spurii foliis & facie. Herm. parad. 200. t. 200.

Marrubio con hojas y traza como las del Dictamno espurio.

Pseudo-dictamnum nigrum, rotundo, crispo folio. Bocc. mus. 2. p. 152. t. 129.

Falso-dictamno negro, con hoja redonda y rizada.

Pseudo-dictamnus Hispanicus, foliis crispis & rugosis. Tourn. p. 188.

Falso-dictamno de España, con hojas rizadas y rugosas.

Cast. Marrubio rizado.
Habita en Italia: en el término de la Puebla de Montalban: en el barranco que llaman las cuevas, cerca del rio

rio Tajo : en el cerro que cae al Mediodia de la fuente de Valderetamar, cerca de Aranjuez entre Yepes y el mencionado rio. ♃

Arroja el *tallo* sufruticoso, derecho y con pelo áspero : las *hojas* pecioladas y muy rugosas, recortadas, algo tomentosas y por debaxo pelosas : el *caliz* en forma de embudo, con diez dientes : la *corola* de color que tira á purpúreo y sin pelos ; con el *labio superior* casi redondo, obtuso y entero ; el *inferior* hendido en tres lacinias ; con la *intermedia* hendida en otras dos ; y las *laterales* extendidas : y las *anteras* que no salen mas allá de la garganta.

La del Sinónimo de *Herman parad. t.* 200. tiene el *labio superior* lanceolado, con pelo, y los *estambres* del largo del mismo labio.

Hispanicum. 8. MARRUBIUM *calycum limbis patentibus, denticulis acutis*. Hort. cliff. 312.	Marrubio con los bordes de los cálices extendidos, y los dientecitos agudos.
Marrubium album, rotundifolium, Hispanicum. Herm. parad. 201. t. 201.	Marrubio blanco, de España, con hoja redonda.
Marrubium subrotundo folio. Barr. ic. 797. Bocc. mus. 2. p. 167. t. 122.	Marrubio con hoja casi redonda.
Pseudo-dictamnus Hispanicus, amplissimo folio, candicante & villoso. Tourn. p. 188.	Falso-dictamno de España, con hoja muy ancha, que tira á color candido y vellosa.

Cast. Marrubio de España.

Habita en varios lugares áridos y salobres de Andalucía. ♃

Posee las *hojas* casi redondas, planas y recortadas : el *labio superior de la corola* hendido en tres ó quatro partes ; y los *dientes del caliz* alternadamente menores.

Pseudo-dictamnus.

9. MARRUBIUM *calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso.* Sabb. hort. 3. t. 47.

Marrubio con los bordes de los cálices planos, vellosos; hojas de figura de corazon, cóncavas; y tallo fruticoso.

Pseudo-dictamnus verticillatus, inodorus. C. B. P. 222. Tourn. t. 188.

Falso-dictamno sin olor, y con flores en verticilo.

Pseudo-dictamnus. Dod. pempt. 281.

Falso-dictamno.

Cast. Marrubio falso-dictamno.

Habita en Creta: en los montes de Sierra-morena, término del lugar que llaman el Hoyo, en otras partes de Andalucia en terrenos incultos y pedregosos. ♄

Es *planta* toda cubierta de tomento denso y compacto.

Acetabulosum.

10. MARRUBIUM *calycum limbis tubo longioribus membranaceis, angulis majoribus rotundatis.* Mill. dict. n. 11.

Marrubio con los bordes de los cálices mas largos que el tubo, membranosos, y los ángulos mayores redondeados.

Pseudo-dictamnus acetabulis Moluccæ. C. B. P. 222. Tourn. p. 188.

Falso-dictamno con los cálices cóncavos y en forma de cono inverso como los de la Moluca.

Dictamnus-falsus verticillatus, pericarpio conoide, Bæticus. Barr. ic. 129.

Dictamno falso de Andalucia, con flores en verticilo; y pericarpio que se acerca á la figura cónica.

Cast. Marrubio con cálices cóncavos y de figura cónica inversa.

Habita en Creta y Andalucía. ♃

Tiene las *hojas* de figura de corazon, profundamente aserradas, delgadas y vellosas: el *borde del caliz* membranoso, desnudo, sin vello, y que despues de haber florecido crece y se hace dos veces mas largo què el tubo, con veinte ángulos en su margen, y los mas pequeños agudos; pero los mas anchos muy obtusos y redondeados.

Gé-

870. Género LEONURUS. * Cardiaca. *Tourn. t.* 87.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, cilindrico, de cinco lados, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* angosto: *borde* que se abre: *garganta* larga: *labio superior* mas largo, medio cilindrico, cóncavo, giboso, entre redondeado y obtuso por su remate, entero y velloso: *labio inferior* redoblado y partido en tres lacinias, lanceoladas y casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, cubiertos con el labio superior; de los quales los dos son mas cortos: *anteras* oblongas, comprimidas, hendidas por medio en dos partes, echadas y salpicadas de puntitos elevados, globosos, relucientes, sólidos y muy pequeños.

PIST. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes agudas.

PERIC. ninguno: el *caliz* sin mudarse contiene las semillas.

SEM. quatro, oblongas, por una parte convexâs y por la otra anguladas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CARDIACA. p. 186.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior, acanalado, es mucho mas largo que el inferior dividido en tres partes. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, anguladas y que ocupan toda la capsula, que fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Cardiaca.	1. LEONURUS *foliis caulinis lanceolatis trilobis.* Fl. dan. 727. Mat. med. 173.	Leonuro con las hojas del tallo lanceoladas, y divididas en tres lóbulos.

Car-

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis. Hall. helv. n. 274. — Cardiaca de hojas con peciolo, de figura de corazon; y verticilos foliosos.

Marrubium Cardiaca dictum. C. B. P. 230. — Marrubio llamado Cardiaca.

Cardiaca. Bauh. hist. 3. p. 320. Dod. pempt. 94. Lob. ic. 516. Fuchs. hist. 3. t. 395. Tourn. t. 186. — Cardiaca.

α *Cardiaca crispa.* Rai. hist. 572. Sabb. hort. 3. t. 43. — Cardiaca rizada. α

Cast. Leonuro cardiaca.

Habita en lugares pedregosos de Europa: en Cataluña y otras partes de España. ♃

La variedad α es distinta especie segun *Murray* quien la determina del modo siguiente:

Leonurus (crispus) *foliis omnibus acute serratis, margine irregulariter reflexis, rugosissimis, caulinis quinque lobis.* Nov. Comm. Goett. t. 8. p. 44. t. 4. R. — Leonuro (*rizado*) con todas las hojas agudamente aserradas, redobladas por su margen irregularmente, muy rugosas; y las del tallo divididas en cinco lóbulos.

Marrubiastrum. 2. LEONURUS *foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.* Scop. carn. ed. 2. n. 704. — Leonuro con unas hojas aovadas y otras lanceoladas, aserradas; cálices sentados y espinosos.

Marrubiastrum foliis Cardiacæ. Bocc. mus. 2. p. 120. t. 98. — Marrubiastro con hojas como las de la Cardiaca.

Sideritis foliis ovatis lanceolatis inciso-serratis. Hort. cliff. 213. — Sideritide con hojas aovadas, lanceoladas, entre cortadas y aserradas.

Cast. Leonuro marrubiastro.

Habita en Bohemia, Ucrania, Alemania y tambien en Java.

Tiene el *caliz* hendido en cinco partes, con aristas, y éstas tambien debaxo de los verticilos: las *corolas* apenas

mas

mas largas que el caliz, pequeñas y parecidas á las de la *Nepeta*; con el *capacete* entero y la *lacinia intermedia del labio inferior* sin ser recortada.

Tataricus. 3. LEONURUS *foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis.* Gmel. it. 1. p. 111.

Leonuro con hojas divididas en tres partes, laciniadas; y cálices vellosos.

Sideritis foliis tripartito-multifidis. Hort. cliff. 313.

Sideritide con hojas divididas en tres partes y hendidas en otras muchas.

Cardiaca foliis tenuius & profundius incisis, glabra seu villosa. Amm. ruth. 49. 50. Mill. ic. 30.

Cardiaca con hojas cortadas mas delgada y profundamente, lampiñas ó vellosas.

Cast. Leonuro de Tartaria.
Habita en la Tartaria. ♂
Posee las *corolas* encarnadas; con el *labio superior* derecho, arqueado y que cubre los estambres; el *inferior* hendido en tres lacinias, con las *laterales* acercadas al labio superior, y la del medio de figura de corazon al revés.

Sibiricus. 4. LEONURUS *foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis.* Hort. ups. 170.

Leonuro con hojas divididas en tres partes, hendidas en otras muchas, lineares y algo obtusas.

Ballote inodora, foliis Coronopi. Amm. ruth. 48. t. 8.

Balote sin olor, y con hojas como las del Coronopo ó sea Estrella-mar.

Cast. Leonuro de Siberia.
Habita en la Siberia y en la China. ♂
Es variedad de la precedente por las *corolas* mas grandes. *Gmel. Sib. 3. p. 239.*

Gé-

871. Género PHLOMIS. * *Tourn. t.* 82.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, oblongo, de cinco ángulos, con dientes y persistente.

Involucro puesto debaxo del verticilo.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* oblongo: *labio superior* aovado, arqueado, echado, comprimido, velloso y muy poco hendido en dos partes: *labio inferior* hendido en tres lacinias; con la *del medio* mayor, de dos lóbulos y obtusa: las *laterales* pequeñas y agudas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio superior; de los quales dos son mas largos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas, y la inferior mas larga.

PERIC. ninguno: el *caliz* contiene las semillas en su fondo.

SEM. quatro, oblongas, y de tres caras.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 177.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior, que es en forma de capacete, se halla todo echado sobre el inferior el qual está dividido en tres partes y algo hinchado. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas, y recogidas en una capsula ó tubo de cinco lados, que fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Fruticosa. 1. PHLOMIS *foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.* Sabb. hort. 3. t. 15.	Phlomis con hojas casi redondas, tomentosas, recortadas; involucros lanceolados; y tallo fruticoso.

Ver-

Verbascum latis Salviæ foliis. C. B. P. 240.	Verbasco con hojas como las de la Salvia, y anchas.
Verbascum quartum, sive sylvestre. Matth. 1146.	Verbasco quarto, ó silvestre.
Verbascum sylvestre, alterum. Dod. pempt. 146.	Otro Verbasco silvestre.
Phlomis fruticosa, Salviæ folio, latiore & rotundiore. Tourn. p. 177.	Phlomis fruticosa, con hoja como la de la Salvia, mas ancha y mas redonda.
⍺ *Phlomis Cretica, fruticosa, folio subrotundo, flore luteo.* Tourn. cor. 10.	Phlomis de Creta, fruticosa, con hoja casi redonda y flor amarilla. ⍺
Phlomis (latifolia) *foliis oblongo-ovatis petiolatis tomentosis, floribus capitatis, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 3.	Phlomis (*de hoja ancha*) de hojas entre oblongas y aovadas, con peciolo, tomentosas; flores en cabezuela; y tallo fruticoso.
Phlomis latifolia, capitata, lutea, grandiflora. Dill. elth. 316. t. 237. f. 306.	Phlomis con hojas anchas; flores grandes, amarillas, y puestas en cabezuela.

Cast. Phlomis fruticosa.

Habita en Sicilia: en Extremadura, Sierra-morena y otras partes de Andalucia. ♄

Purpurea. 2. PHLOMIS *involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentosis, caule suffruticoso.* Mill. ic. 202.	Phlomis con involucros lineares, obtusos, mas cortos que el caliz; hojas de figura de corazon, oblongas, tomentosas; y tallo sufruticoso.
Verbascum subrotundo Salviæ folio. C. B. P. 240.	Verbasco con hoja como la de la Salvia, y casi redonda.
Phlomis fruticosa, Lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus. Tournef. p. 178.	Phlomis fruticosa, de Portugal, con la flor de color que tira á purpúreo; y hojas mas agudas.

Salvia fraticosa, Cistifolio, haud incano, floribus purpureis. Pluk. alm. 329. t. 57. f. 6.	Salvia fruticosa, con hoja como la de la Xara, que no es blanquecina; y flores purpúreas.

Cast. Phlomis purpúrea.

Habita en Italia y Portugal: en Sierra-morena y otras partes de Andalucia. ♄

Produce el *tallo* casi sufruticoso, tomentoso y comunmente débil: las *hojas* de figura de corazon ú oblongas, tomentosas y blanquecinas en ambas partes: los *peciolos inferiores* mas largos que la hoja: los *verticilos* con seis flores: los *involucros* la mitad mas cortos que el caliz, lineares, obtusos y tomentosos; y la *corola con el labio inferior* purpúreo por encima.

Nissolii.	3. PHLOMIS *foliis radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis.* Mill. dict. t. 204.	Phlomis con hojas radicales entre de figura de corazon y de saeta, tomentosas y vellosas en ambas partes.
	Phlomis Orientalis, foliis auriculatis, incanis, flore luteo. Nissol.	Phlomis Oriental, de hojas blanquecinas, con orejillas y flor amarilla.

Cast. Phlomis de Nissolio.

Habita en Oriente.

Tiene las *hojas radicales* aovadas: los *cálices* con pelo áspero, y carece de involucros.

Lychnites.	4. PHLOMIS *foliis lanceolatis tomentosis, floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis.* Mill. dict. n. 6. ic. 203.	Phlomis con hojas lanceoladas, tomentosas; las florales aovadas; involucros setáceos y lanudos.
	Phlomis foliis ligulatis, utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis, villosis. Sauv. monsp. 143.	Phlomis con hojas á manera de cintillas ó lenguetas, tomentosas en ambas partes; rádios del involucro setáceos y vellosos.
	Verbascum angustis Salviæ foliis. C. B. P. 240.	Verbasco con hojas como las de la Salvia, y angostas.

Phlo-

Phlomis Lychnitis. Clus. hist. 2. p. 22.	Phlomis Lichnitide.

Cast. Phlomis Lichnitide. *vulgo* : Candilera.
Habita en la Europa austral : en el circuito de Madrid, Castilla la vieja, Alcarria, Extremadura, la Mancha, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España.
Tiene las *corolas* apenas mayores que el caliz : los *involucros* lineares, con pelos largos y como cerdas.

Laciniata. 5. PHLOMIS *foliis alternatim pinnatis, foliolis laciniatis, calycibus lanatis.* Mill. dict. n. 14.	Phlomis de hojas alternativamente pinnadas, con hojuelas laciniadas; y cálices lanudos.
Phlomis Orientalis, foliis laciniatis. Tourn. cor. 10.	Phlomis Oriental, con hojas laciniadas.

Cast. Phlomis laciniada.
Habita en Oriente.

Samia. 6. PHLOMIS *foliis ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.* Mill. dict. n. 8.	Phlomis con hojas aovadas, tomentosas por debaxo; involucros alesnados, apretados y rígidos; y divididos en tres partes.
Phlomis Samia, herbacea, folio Lunariæ. Tourn. cor. 10.	Phlomis de Samo, herbácea, con hoja como la de la Lunaria.

Cast. Phlomis de Samo.
Habita en la Isla de Samo.

Herba venti. 7. PHLOMIS *involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.* Sabb. hort. 3. t. 17.	Phlomis con involucros setáceos y erizados; hojas entre aovadas y oblongas, ásperas; y tallo herbáceo.
Marrubium nigrum, longifolium. C. B. P. 230.	Marrubio negro, con hoja larga.
Herba venti. Lob. ic. 332.	Yerba de viento.

Phlo-

Phlomis Narbonensis, Hormini folio, flore purpurascente. Tourn. p. 178.

Phlomis de Narbona, con hoja como la del Hormino, y flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Phlomis yerba de viento. *vulgo*: Aguavientos.
Habita en Persia, Tartaria y Narbona: y en los mismos lugares de España que la *Phlomis Lychnitide.* ♃

Tuberosa. 8. PHLOMIS *involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.* Pall. it. 1. p. 319.

Phlomis con involucros erizados, alesnados; hojas de figura de corazon, ásperas; y tallo herbáceo.

Phlomis involucris setaceis, foliis ex cordato-lanceolatis. Gmel. Sib. 3. p. 241. n. 73.

Phlomis con los rádios del involucro setáceos; y hojas entre de figura de corazon y lanceoladas.

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. Act. goett. 211. t. 12.

Phlomis con hojas en forma de corazon, y capacete lacerado.

Galeopsis maxima, foliis Hormini. Buxb. cent. 1. p. 4. t. 6.

Galeopsis muy grande, con hojas como las del Hormino.

Cast. Phlomis tuberosa.
Habita en los campos de Siberia. ♃
Tiene los *involucros* alesnados: los *dientes del caliz* extendidos y erizados: el *capacete de la corola* con dientes; y la raiz tuberosa.

Zeylanica. 9. PHLOMIS *foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octo dentatis.*

Phlomis de hojas lanceoladas, algo aserradas; cabezuelas terminales; y cálices con ocho dientes.

Cardiaca seu Leonurus Hyssopi hirsutis foliis, Maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. Pluk. alm. 81. t. 118. f. 4.

Cardiaca ó Leonuro de Madraspatan de hojas como las del Hisopo, con pelo áspero; flores de color roxo claro; y un verticilo solamente en las cimas de las ramitas.

Her-

Herba admirationis. Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.	Yerba de la admiracion. (*No supo Rumphio porque la llaman asi*).

Cast. Phlomis de Zeylan.

Habita en la India. ⊙

Produce el *tallo* de la estatura de la *Phlomis Leonuro*, del largo de dos pies, derecho, herbáceo y de quatro lados obtusos: las *hojas* mas largas que los entrenudos, lanceoladas, algo tomentosas, rayadas, con peciolos y algunas aserraduras apartadas: los *verticilos* casi terminales, con su involucro alesnado: el *caliz* obliquamente truncado, con siete dientes desfigurados y el superior mas largo: la *corola* blanca: el *labio superior* con pelo áspero, cortísimo, arqueado, cerrado y entero: el *inferior* grande, extendido, hendido en tres lacinias; con la *intermedia* ancha y casi plegada: las *anteras* negras, comprimidas y truncadas: un *estigma* puesto sobre el estilo debaxo de su ápice; y el *otro* de mas abaxo alesnado y agudo. *Syst. veg. p.* 450.

Indica. 10. PHLOMIS *involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis ovatis pilosis.*	Phlomis con involucros lineares; cálices de un labio obliquos; hojas aovadas y pelosas.

Cast. Phlomis de Indias.

Habita en la India.

Echa las *hojas* aovadas, verdes, aserradas, adelgazadas por su base, con peciolo, y cubiertas de pelos blandos: dos ó tres *verticilos* ácia el remate, crasos, y ceñidos con involucros derechos, lineares, aquillados y vellosos: los *cálices* tubulosos, oblongos, de diez lados, alargados por la margen exterior de la boca en un labio de tres dientes y dos muy menudos por detras, donde la margen es cortísima: la *corola* semejante á la del *Leonuro Cardiaca*, con el capacete de muchos pelos blancos y mas largo; y el *labio inferior* hendido en tres lacinias, con la *del medio* al doble mas larga. Es muy parecida á la especie precedente.

Nepetifolia. 11. PHLOMIS *foliis cordatis acutis serratis subtomentosis, calycibus septemdentatis aristatis, suprema majore, caule herbaceo.* Syst. veg. 451.

Phlomis de hojas de figura de corazon, agudas, aserradas, algo tomentosas; cálices de siete dientes, con aristas, la de mas arriba mayor; y tallo herbáceo.

Phlomis foliis cordatis acutis serratis subtomentosis, calycibus sex seu octo dentatis, dente supremo infimoque majori, caule herbaceo. Suppl. p. 274.

Phlomis de hojas de figura de corazon, agudas, aserradas, algo tomentosas; cálices de seis ú ocho dientes, con el de mas arriba y de mas abaxo mayores; y tallo herbáceo.

Cardiaca Americana, annua, Nepetæfolio, floribus brevibus, phœniceis, villosis. Herm. lugdb. 115. t. 117.

Cardiaca de America, annua, con hoja como la de la Nepeta; flores cortas, de color de datil, y vellosas.

Cast. Phlomis con hoja de Nepeta.
Habita en Surinam. ⊙
Arroja el *tallo* sencillo, derecho y de quatro ángulos obtusos: las *hojas* de figura de corazon, con aserraduras algo obtusas y profundas, casi tomentosas y verdes: los *peciolos* del largo de las hojas: algunos *verticilos* ácia los remates, globosos y de muchas flores: el *caliz* algo peloso, cilindrico, espinoso por su borde y agudisimo, con el diente superior al doble mas grande, á mas de quatro ó seis dientes pequeños: la *corola* vellosa, con traza y color como el de la *Phlomis Leonuro*; pero tres veces menor; con el *labio superior* algo rollizo, largo y escotado: y el *inferior* corto, liso y hendido en tres partes: el *involucro* alesnado y redoblado: los *estambres* arrimados por pares: dos *estigmas* filiformes, y el superior la mitad mas corto. *Syst. pl.*

Produce el *tallo* de quatro lados, derecho, de la altura de seis pies y liso, con quatro sulcos angostados entre las hojas: las *hojas* opuestas, pecioladas, de figura de corazon, con aserraduras gruesas, venosas, algo vellosas, ó lampiñas, y como las del *Lamio blanco*: los *verticilos* globosos, y dos ó tres en el remate: las *bracteas de los verticilos* foliaceas, de dos en dos, mas largas y que cuel-

cuelgan: el *tubo del caliz* velloso: el *borde* con seis, ú ocho dientes que apenas punzan; el *de mas arriba* y *mas abaxo* mayores, y los restantes iguales entre sí y agudos: la *corola* como la del *Phlomis Leonuro*, cubierta de vello como seda y de color amarillo-roxo: el *labio inferior* desnudo, hendido en tres partes, obtuso, pequeño y que se marchita pronto. *Suppl. p.* 274.

Leonurus. 12. PHLOMIS *foliis lanceolatis serratis, calycibus decagonis decem dentatis muticis, caule fruticoso*. Berg. cap. 151. Knorr. del. hort. 2. t. L. Sabb. hort. 3. t. 44.

Phlomis de hojas lanceoladas, aserradas; cálices de diez lados, con diez dientes sin arista; y tallo fruticoso.

Leonurus Capitis Bonæ-spei. Bryn. cent. 171. t. 86. Seb. mus. 1. p. 22. t. 14. f. 1.

Leonuro del Cabo de Buena-esperanza.

Stachys Africana, frutescens, angustifolia, flore longisimo, phœniceo, Leonurus dicta. Moris. hist. 3. p. 383. sect. 11. t. 19. f. 17.

Estaquis de Africa, llamada Leonuro, frutescente, con hoja angosta; flor larguisima, y de color de datil.

Cast. Phlomis Leonuro.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *planta* muy hermosa quando florece. Tiene el *caliz* sin aristas: el *involucro* mas largo que el caliz, de muchas hojuelas, alesnadas y redobladas: la *corola* cubierta toda como de seda, de color amarillo-roxo; con el *labio superior* largo, tomentoso, pestañoso y enterisimo; el *inferior* corto, membranoso, desnudo, hendido en tres lacinias, con las laterales redobladas y áridas, y la intermedia escotada: los *filamentos* de color de nieve: las *anteras* de dos lóbulos, de color amarillo-roxo, salpicadas solamente por su base de harina globulosa; y el *estigma superior* mas corto. Varía con los *involucros* mas cortos que el caliz.

PHLO-

Leonitis. 13. PHLOMIS *foliis ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calycibus septemdentatis aristatis, caule fruticoso.*

Phlomis de hojas aovadas, obtusas, recortadas, algo tomentosas; cálices de siete dientes con aristas; y tallo fruticoso.

Leonurus minor, Capitis Bonæ-spei. Boerh. lugdb. 1. p. 180. Mill. dict. t. 162.

Leonuro menor, del Cabo de Buena-esperanza.

Stachys Africana, frutescens, Melissæ foliis, floribus brevioribus, phœniceis. Moris. hist. 3. p. 383.

Estaquis de Africa, frutescente, con hojas como las del Torongil; flores mas cortas y de color de datil.

Cast. Phlomis Leonitide.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es muy semejante al *Phlomis Leonuro*; pero tiene las *hojas* aovadas, mas tomentosas y no lanceoladas. Conviene con el *Phlomis de hoja de Nepeta* por los *cálices* con aristas; por las *hojas* pequeñas, obtusas, consistentes; y por el *cuello del caliz* con pelo áspero; pero se diferencia mucho de ella por el *tallo* fruticoso: en otra manera las *corolas* de estas tres especies son muy semejantes.

872. Género MOLUCCELLA. * Molucca.

Tourn. t. 88.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, muy grande, cónico inverso, encorvado, persistente, y que gradualmente remata en un borde muy ancho, á manera de campana, con dientes espinosos, de los quales el *superior* se halla mas apartado.

COR. de un *petalo*, boquiabierta, menor que el caliz: *tubo* y *garganta* cortos; el *labio superior* derecho, cóncavo y entero; el *inferior* hendido en tres lacinias: con la *del medio* mas extendida y escotada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio superior, de los quales los *dos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* de la magnitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias.

PERIC. ninguno: el *fruto* cónico inverso truncado se halla en el fondo del caliz abierto.

SEM. quatro, en una parte convexâs, en la otra anguladas, y por arriba mas anchas y truncadas.

OBS. La *Molucela espinosa* tiene el *caliz* con siete espinas largas.

La *Moluc. lisa* tiene cinco espinas pequeñas.

La *Moluc. frutescente* posee dos espinas extendidas.

Y en unas especies el *caliz* es mas largo que la corola, y en otras mas corto. *R.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

MOLUCCA. p. 187.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla excavado á manera de cuchara; y el inferior dividido en tres partes. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, anguladas y recogidas en una capsula en forma de campana, que antes fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Lævis.	1. MOLUCCELLA *calycibus campanulatis subquinque—dentatis, denticulis æqualibus.* Sabb. hort. 3. t. 45.	Molucela de cálices en forma de campana, y casi con cinco dientecitos iguales.
	Molucca lævis. Dod. pempt. 92. Tourn. p. 187.	Moluca lisa.
	Melissa Moluccana, odorata. C. B. P. 229.	Torongil de Molucas oloroso.
	Molucca. Bauh. hist. 3. 234.	Moluca.

Cast. Molucela lisa.

Habita en la Siria. ☉

Tiene el *caliz* mas largo que la corola.

Spinosa.	2. MOLUCCELLA *calycibus ringentibus octo-dentatis.* Sabb. hort. 3. t. 46.	Molucela de cálices boquiabiertos, y con ocho dientes.
	Molucca spinosa. Dod. pempt. 92. Tourn. p. 187.	Moluca espinosa.
	Melissa Moluccana, fœtida. C. B. P. 229. part. 2.	Torongil fétido, de Molucas.
	Molucca asperior, fœtida. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 235.	Moluca mas áspera, y fétida.

Cast. Molucela espinosa.

Habita en las Molucas. ⊙

Echa los *verticilos* de seis flores y sentados: el *involucro* de quatro espinas que salen de tres en tres de un mismo pie, lineares, extendidas y que punzan: el *labio superior de la corola* mas grande y con puntas espinosas; el *inferior* redondeado, entero y con siete espinas: y la *corola* mas larga que el caliz.

Frutescens.	3. MOLUCCELLA *calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus.* Allion. nicæens. 51.	Molucela con los cálices en forma de embudo, hendidos en cinco partes; y corolas mas largas que el caliz.
	Moluccella Persica. Burm. ind. 128. t. 38. f. 2.	Molucela de Persia.
	Scordium spinosum, floris labio superiore, seu galea lanuginosa, seu villosa. Rai. Suppl. p. 311.	Escordio espinoso, con el labio superior ó capacete de la flor lanuginoso, ó velloso.

Cast. Molucela frutescente.

Habita en la Persia, de donde se trasladó á Italia. ♄

Es *arbustito* que produce las *ramitas* ahorquilladas: las *hojas* aovadas, del largo de una pulgada, pecioladas, vellosas con pelos claros y señaladas en ambos lados con dos ó tres aserraduras profundas: las *espinas* axîlares, solitarias en una y otra parte, de tres en rama, como en el *Berberis*; pero solamente en los verticilos de las flores: los *calices* en forma de embudo, pequeños, de diez lados, regulares, con el borde hendido en cinco par-

partes y con diez espinas terminales: la *corola* como la de la *Cardiaca* con el capacete lanudo.

Una muestra de Persia que el célebre *Burman* envió á *Linneo* tenia las *hojas* mas vellosas, y las *aserraduras* mas agudas: los *cálices* con las lacinias aovadas al revés, membranosas, mas agudas, y casi con tres dientes; sin embargo de ser la misma especie.

873. Género CLINOPODIUM. * *Tourn. t. 92.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* de muchas cerdas, de la longitud del *periantio* y colocado debaxo del verticilo.

Periantio de una pieza, cilindráceo, ligeramente encorvado, y de dos labios; el *superior* mas ancho, hendido en tres partes, agudo y redoblado; el *inferior* dividido en dos lacinias, delgado y doblado ácia dentro.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* corto, gradualmente ensanchado en una garganta: el *labio superior* derecho, cóncavo, obtuso y escotado: el *inferior* obtuso y hendido en tres lacinias; con la *del medio* mas ancha y escotada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio superior, de los quales los *dos* son mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* sencillo, agudo y comprimido.

PERIC. ninguno: el *caliz* encogido por su cuello, y giboso en el vientre contiene las semillas.

SEM. quatro, y aovadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 194.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; pero el inferior partido en tres. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas, y recogidas en una capsula, que fue

fue caliz de la flor. A estas notas se añade la de las flores dispuestas en verticilo.

ESPECIES.

Vulgare. 1. CLINOPODIUM *capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis*. Sabb. hort. 3. t. 65. *flore albo*. t. 66.

Clinopodio con cabezuelas casi redondas, erizadas; y bracteas setáceas..... y de flor blanca.

Clinopodium foliis ovatis, lanceolatis, obiter dentatis, stipulis setaceis. Hall. helv. n. 239.

Clinopodio de hojas aovadas, lanceoladas, alguna vez con dientes; y estipulas setáceas.

Clinopodium Origano simile. C. B. P. 224. Tourn. p. 195.

Clinopodio semejante al Oregano.

Clinopodium. Cam. epit. 563. Riv. monop. t. 43.

Clinopodio.

α *Clinopodium foliis ovatis, rugosis, verticillis omnibus distantibus*. Mill. ic. 63. t. 95.

Clinopodio con hojas aovadas, rugosas; y todos los verticilos apartados. α

Cast. Clinopodio vulgar.

Habita en las peñas de Europa, Canadá y Egipto: en los circuitos de Madrid, Alcarria, ambas Castillas, Cataluña y otras partes de España. ♃

De las semillas de la especie del Canadá salen las *corolas* al doble mas pequeñas.

Incanum. 2. CLINOPODIUM *foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis*.

Clinopodio con hojas tomentosas por debaxo; verticilos aplanados; y bracteas lanceoladas.

Clinopodium Menthæ folio, incanum & odoratum. Dill. elth. 87. t. 74. f. 85.

Clinopodio con hoja como la de la Menta, blanquecino y oloroso.

Clinopodium majus, Virginianum, non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus, carneis. Moris. hist. 3. p. 374. sect. 11. t. 8. f. 4.	Clinopodio mayor, de Virginia, que no es ramoso, con verticilos mayores; flores mas cortas, y de color de carne.
Clinopodium Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. Pluk. Mant. 51. t. 344. f. 7. Rai. Suppl. p. 298.	Clinopodio llamado Serpentaria, con hoja mas ancha; y cabezuelas mas grandes.

Cast. Clinopodio blanquecino.
Habita en la America Boreal. ♃

Rugosum. 3. CLINOPODIUM *foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.*	Clinopodio con hojas rugosas; cabezuelas axîlares, con pedunculo, aplanadas y radiadas.
Clinopodium rugosum, capitulis Scabiosæ. Dill. elth. 88. t. 75. f. 86.	Clinopodio rugoso, con las cabezuelas como las de la Escabiosa.
Scabiosæ affinis Chrysanthemi facie, Lamii foliis, Americana. Pluk. alm. 335. t. 222. f. 7.	Planta de America, parecida á la Escabiosa, con traza de Chrysanthemo; y hojas como las del Lamio.
Sideritis spicata, Scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus, habitioribus, rotundis, pediculis insidentibus. Sloan. jam. 65. hist. 1. p. 174. t. 109. f. 2.	Sideritide espigada, con hoja como la de la Escrofularia; flor blanca; espigas cortas, mas gruesas, redondas, y sentadas en piececitos.
Mentha Americana, inodora, foliis subincanis. Rai. Suppl. p. 284.	Menta Americana, sin olor, y con hojas blanquecinas.

Cast. Clinopodio rugoso.
Habita en la Carolina, Jamaica y Francia Equinoccial. ♃

Gé-

874. Género ORIGANUM. * *Tourn. t.* 64.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* espigado, compuesto de bracteas apiñadas, aovadas, y de color.

Perianto desigual y vario.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindrico y comprimido: *labio superior* derecho, plano, obtuso y escotado: *labio inferior* hendido en tres lacinias casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, del largo de la corola, de los quales los dos son mas largos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, é inclinado ácia el labio superior de la corola: con el *estigma* ligeramente hendido en dos partes.

PERIC. ninguno: el *caliz* cerrado fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro, y aovadas.

OBS. El *involucro del caliz* constituye el caracter esencial de este género.

El *perianto* en algunas especies es casi igual y con cinco dientes: en otras está hendido en dos labios; el *superior* grande, entero: y el *inferior* cortísimo: y en otras especies se halla de dos hojuelas.

El *Oregano de Tournefort* posee las *flores* solitarias, que provienen de las escamitas propias.

La *Mejorana de Tournefort* tiene las *flores* que salen de una cabezuela apiñada y de quatro lados.

El *Dictamno de Rayo* y de *Boerhave* posee las *flores* que salen de una cabezuela laxâ y apiñada.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 198.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo, y hendido en dos partes, y el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas y recogidas en una capsula, que fue

ca-

caliz de la flor. A estas notas se añade la de las flores colocadas en espigas, escamosas, y como si estuviesen en hacecillo.

ESPECIES.

Ægyptiacum. 1. ORIGANUM *foliis carnosis tomentosis, spicis nudis.* Hasselq. it. 479.	Oregano con hojas carnosas, tomentosas; y espigas desnudas.
Majorana rotundifolia, scutellata, exotica. Tourn. p. 199.	Mejorana exôtica, de hoja redonda y como escudilla.
Origano cognata Zatarhendi. C. B. P. 223. Moris. hist. 3. p. 360. sect. 11. t. 3. f. ult.	Planta semejante al Oregano, llamada Zatarhendi.
Zatarhendi. Alp. Ægypt. 94. t. 95.	Zatarhendi.

Cast. Oregano de Egipto.
Habita en Egipto. ♃

Dictamnus. 2. ORIGANUM *foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.* Mat. med. 173. Sabb. hort. 3. t. 76.	Oregano con las hojas inferiores tomentosas; y espigas inclinadas.
Dictamnus Creticus. C.B. P. 222.	Dictamo Cretico.
Dictamum verum. Dod. pempt. 281.	Dictamo verdadero.
Origanum Creticum, latifolium, tomentosum, seu Dictamnus Creticus. Tourn. p. 199.	Oregano de Creta, con hoja ancha, tomentoso, ó Dictamo de Creta.
Dictamnum. Lob. ic. 502.	Dictamo.

Cast. Oregano Cretico. *Farm.* Dictamnus Creticus.
Habita en el monte Ida de Creta. ♃
PROPIED. *Toda la planta es olorosa, resolvente, expelente, nervina, uterina y emenagoga.*

ORI-

Sipyleum. 3. ORIGANUM *foliis omnibus glabris, spicis nutantibus.* Hort. cliff. 304. — Oregano con todas las hojas lampiñas; y espigas inclinadas.

Origanum montis Sipyli. Herm. lugdb. 462. t. 463. — Oregano del monte Sipylo.

Dictamnus Sipyleus, Majoranæ foliis. Moris. hist. 3. p. 457. sect. 11. t. 4. f. 2. — Dictamo del monte Sipylo, con hojas como las de la Mejorana.

Cast. Oregano Sipylo.

Habita en el monte Sipylo de Frigia.

Creticum. 4. ORIGANUM *spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus.* Mat. med. 174. Hall. helv. n. 234. — Oregano con espigas agregadas, largas, en forma de prisma, rectas; bracteas membranáceas, y al doble mas largas que el caliz.

Origanum foliis ovatis, acutis, glabris, venis scabris, spicis tetragonis. Gron. orient. 75. — Oregano de hojas aovadas, agudas, lampiñas, con venas ásperas; y espigas de quatro lados.

Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris. Amœn. acad. 1. p. 160. — Oregano con hojas aovadas, obtusas, ásperas, enterisimas; espigas amontonadas, compactas y lampiñas.

α *Origanum Creticum.* C.B. P. 223. — Oregano de Creta. α

Origanum folio subrotundo. C. B. P. 223. Tourn. p. 199. — Oregano con hoja casi redonda.

Origanum Monspeliense, pulchrum. Cam. epit. 468. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 238. — Oregano hermoso, de Mompeller.

Cast. Oregano de Creta.

Habita en la Europa austral: en Palestina y Basilea. ♃

PROPIED. *Es oloroso, estimulante y odontalgico.*

ORI-

Smyrneum. 5. ORIGANUM *foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.* Hort. cliff. 304. — Oregano con hojas aovadas, agudas, aserradas; espigas amontonadas como en umbela y ramillete horizontal.

Origanum Smyrneum. Rai. hist. 405. — Oregano de Smirna.

Majorana Cretica, Origani foliis, villosa, Satureiæ odore, corymbis majoribus, albis. Tourn. cor. 13. — Mejorana de Creta, con hojas como las del Oregano, vellosa, de olor de Axedrea; corimbos mayores y blancos.

Cast. Oregano de Smirna.

Habita en Creta y Smirna en un monte en que se halla una fortaleza.

Heracleoticum. 6. ORIGANUM *spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.* — Oregano de espigas largas, con pedunculo, agregadas; y bracteas de la longitud de los cálices.

Origanum heracleoticum, Cunila Gallinacea Plinii. C. B. P. 223. Tourn. p. 199. — Oregano heracleotico, Cunila de Gallinas, llamada asi por Plinio.

Origanum heracleoticum Matthioli, aliis forte Creticum. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 237. — Oregano heracleotico de Mathiolo, acaso Oregano Cretico de otros autores.

Cast. Oregano heracleotico.

Habita en la Europa austral y en la Grecia. ♃

Su *traza* es como la del *Oregano silvestre*; pero tiene las *espigas* del largo de un dedo y floxamente apiñadas. Se diferencia del *Oregano de Creta* por las *bracteas* que apenas son mas largas que los *cálices*; y por las *espigas* con peduncula.

Vulgare. 7. ORIGANUM *spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.* Fl. dan. t. 638. Sabb. hort. 3. t. 75. Mat. med. p. 174. — Oregano con espigas casi redondas, en panoja, conglobadas; bracteas mas largas que el caliz y aovadas.

Ori-

Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. Hort. cliff. 305.
Oregano con hojas aovadas, espigas laxâs, derechas, amontonadas y en panoja.

Origanum foliis ovatis, umbellis coloratis, staminibus exertis. Hall. helv. n. 233.
Oregano con hojas aovadas; umbelas de color; y estambres que salen fuera.

Origanum sylvestre. C. B. P. 223. Tourn. p. 198. Dod. pempt. 285.
Oregano silvestre.

Origanum sylvestre, seu vulgare. Fuchs. hist. 522. Riv. monop. t. 60.
Oregano silvestre, ó vulgar.

Cast. Oregano vulgar.

Habita entre peñas de Europa y Canadá: en el Real Sitio del Escorial, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Varía con las *flores* blancas.

PROPIED. *Es algo acre, amarga y olorosa: corroborante, abstergente, resolvente y estimulante: es muy util en la tós, asma, tisis, flogosis y edemas.*

Onites. 8. ORIGANUM *spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis.*
Oregano de espigas oblongas, agregadas, con pelo áspero; hojas de figura de corazon y tomentosas.

Origanum lignosum, Syracusanum, perenne, umbella amplissima, brevi lato & nervoso folio. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 38. Tourn. p. 199.
Oregano de Zaragoza de Sicilia, leñoso, perenne, con la umbela muy ancha; hoja corta, ancha y nerviosa.

Origanum onites. C. B. P. 223.
Oregano de asno.

Genuina Græcorum Hyssopus. Lob. ic. 494.
Hisopo genuino de los Griegos.

Cast. Oregano de asno.

Habita en Zaragoza de Sicilia. ♄

Su habito es como el de la *Mejorana*, pero leñoso. Echa los *tallos* con pelos largos y extendidos: las *hojas* pequeñas, de figura de corazon, casi sentadas, agudas,

con

con alguna aserradura y tomentosas por ambas partes: las *espigas* amontonadas como en la *Mejorana*; pero oblongas, vellosas, y de tres en tres en cada pedunculo; con la *intermedia* sentada; y las *flores* blancas.

Syriacum. 9. ORIGANUM *spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.*

Oregano de espigas largas, de tres en tres que salen de un mismo pedunculo, vellosas; hojas aovadas y tambien vellosas.

Majorana Syriaca, vel Cretica. C. B. P. 224.

Mejorana de Siria, ó de Creta.

Marum Syriacum. Lob. ic. 499.

Maro de Siria.

Cast. Oregano de Siria.

Habita.....

Su *traza* es como la de la *Mejorana*. Tiene las *hojas* entre casi redondas y aovadas, agudas y salpicadas de pelos claros: los *racimos* que salen de las axîlas: el *corimbo* terminal, compuesto de ramas mas largas y opuestas en forma de aspa; con tres *espigas* en todas partes, terminales, largas, derechas, de quatro lados y vellosas.

Marum. 10. ORIGANUM *spicis hirsutis, foliis ovatis tomentosis sessilibus.*

Oregano de espigas con pelo áspero; hojas aovadas, tomentosas y sin peciolo.

Majorana Cretica, Origani folio, villosa, Satureiæ odore, flore purpurascente. Tourn. cor. 13.

Mejorana de Creta, con hoja como la del Oregano, vellosa, olor de Axedrea; y flor de color que tira á purpúreo.

Marum Creticum. Alp. exot. 289. t. 288,

Maro de Creta.

Cast. Oregano Maro.

Habita en Creta. ♃

Su *traza* es como la de la *Mejorana*; pero mas rígida. Posee las *hojas* sin peciolos manifiestos, muy crasas, tomentosas, aovadas y blanquecinas: el *tallo* de color que tira á purpúreo y salpicado de pelillos claros: las *ca-*

cabezuelas con mucho pelo áspero, triternadas, las últimas sentadas y que terminan el tallo y ramas.

Majorana. 11. ORIGANUM *foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus*. Hort. cliff. 304. Mat. med. 174.
Oregano con hojas ovales, obtusas; espigas casi redondas, compactas y vellosas.

Mejorana vulgaris. C. B. P. 224. Tourn. p. 199.
Mejorana vulgar.

Amaracus vulgatior. Lob. ic. 498.
Almoradux ó sea Mejorana mas vulgar.

α *Majorana tenuifolia*. C. B. P. 224. Sabb. hort. 3. t. 78.
Mejorana con hoja delgada. α

Cast. Oregano Mejorana ó Almoradux.
Habita en Palestina y Portugal. ♃
Propied. *Es* planta *olorosa y algo amarga: tónica, resolvente, nervina, cefálica y estomática.*

875. Género THYMUS. * *Tourn. t. 93.*
Acinos. *Dill. gen. 4.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubulado, persistente: su *garganta* cerrada con pelillos, y medio hendido en dos labios; el *superior* mas ancho, plano, derecho y con tres dientes; y el *inferior* con dos cerdas de igual longitud.
Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* del largo del caliz: *garganta* pepueña; el *labio superior* mas corto, plano, derecho, escotado y obtuso; el *inferior* mas largo, extendido, mas ancho, obtuso y hendido en tres lacinias, con la del *medio* mas ancha.
Estamb. *Filamentos* quatro, encorvados, de los quales dos son mas largos: con las *anteras* pequeñas.
Pist. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

Pe-

PERIC. ninguno: el *caliz* angostado por el cuello fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro, pequeñas y casi redondas.

OBS. El *Tomillo de Tournefort* tiene los *estambres* muy cortos.

El *Sérpol del mismo Autor* se diferencia del *Tomillo* por los *tallos* leñosos, menos duros y mas baxos.

El *Acinos de Rivino* y de *Dillenio* posee el *labio inferior de la corola* con la lacinia del medio escotada.

La *Mastichina de Boerhave* produce los *dientes del caliz* extendidos en cerdas larguisimas y vellosas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 196.

La *flor* es de un petalo; cuyo labio superior se halla levantado y hendido en dos partes, y el inferior partido en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de los tallos duros, leñosos, y de las flores recogidas en cabezuela.

ESPECIES.

Serpillum. 1. THYMUS *floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis.* Mat. med. 175.	Tomillo con flores en cabezuela; tallos rastreros; hojas planas, obtusas y pestañosas por su base.
Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. Hort. cliff. 306.	Tomillo rastrero, con hojas planas; flores entre en verticilo y espigadas.
α *Serpillum vulgare, majus* (vel minus). C. B. P. 220. Tourn. p. 197. Sabb. hort. 3. t. 69.	Sérpol vulgar, mayor (ó *menor*). α
Serpillum vulgare. Dod. pempt. 277. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 269.	Sérpol vulgar.
β *Serpillum vulgare, minus, capitulis lanuginosis.* C. B. P. 220. Tourn. p. 197.	Sérpol vulgar, menor, con cabezuelas lanuginosas. β

Ser-

χ *Serpillum angustifolium, hirsutum* (vel glabrum). C. B. P. 220. Tourn. p. 197.	Sérpol de hoja angosta, con pelo áspero (*ó lampiño*). χ
δ *Serpillum foliis Citri odore.* C. B. P. 220. Tourn. p. 197.	Sérpol de hojas con olor como el del Cidro. δ

Cast. Tomillo Sérpol.

Habita en Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon, y otras muchisimas partes de España. ♃

Tiene los *dientes del caliz* pestañosos; y los *estambres* de la longitud de la corola.

Varía con los *estambres* mas cortos ó mas largos que la corola, y en ser esta mas ó menos grande.

Propied. *Es olorosa y estiptica, resolvente, estimulante y tónica: se usa en la cefalalgia y afectos uterinos.*

Vulgaris. 2. THYMUS *erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato—spicatis.* Mat. med. 175.	Tomillo derecho, con hojas revueltas, y aovadas; flores entre en verticilo y espigadas.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. C. B. P. 219. Tourn. p. 196.	Tomillo vulgar, con hoja mas delgada.
α *Thymus vulgaris, folio latiore.* C. B. P. 219. Tourn. p. 196. Sabb. hort. 3. t. 68.	Tomillo vulgar, con hoja mas ancha. α
Thymum durius. Dod. pempt. 276.	Tomillo mas duro.
β *Thymus supinus, candicans, odoratus.* Tourn. p. 196.	Tomillo echado, oloroso, y de color que tira á cándido. β
χ *Thymus capitulis minoribus, Massiliensis.* Tournef. p. 196.	Tomillo de Marsella, con las cabezuelas mas pequeñas. χ

Cast. Tomillo vulgar.

Habita en la Siberia: abunda en la Francia Narbonense: en Cataluña, Aragon, Castilla la vieja y otras partes de España. ♃

Propied. *Es* planta *olorosa, resolvente, estimulante, expe-*

pelente, nervina, corroborante, tónica, estomática y emenagoga.

Zygis. 3. THYMUS *floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis linearibus basi ciliatis.* — Tomillo con flores entre en verticilo y espigadas; tallo sufruticoso, derecho; hojas lineares y por su base pestañosas.

Thymo vulgatiori rigidiori simile. B. hist. 2. p. 371. — Tomillo semejante al mas vulgar y mas rígido.

Thymum angusto longioreque folio. Barr. ic. 777. — Tomillo con hoja angosta y mas larga.

Serpillum sylvestre, folio Zygis Dioscoridis. Clus. hist. 1. p. 358. — Sérpol silvestre, con hoja como la del Zygis de Dioscorides.

Thymbra Hispanica, Coridis folio. Tourn. p. 197. — Thimbra de España, con hoja como la del Coris.

Cast. Tomillo Zygis. *vulgo*: Tomillo salsero.

Habita en las cercanias de Madrid y en varias partes de Castilla la vieja. ♃

Su *traza* es como la del *Tomillo vulgar.* Produce el *tallo* sufruticoso, derecho y baxo, con muchas ramas, encorvadas antes de florecer: las *hojas* lineares, revueltas longitudinalmente, vellosas por encima y roxas por debaxo: los *peciolos* pestañosos: los *cálices* de dos labios; y la *corola* blanca igualmente que los estambres.

PROPIED. *Tiene las mismas que las del* Tomillo vulgar.

Acinos. 4. THYMUS *floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis.* Fl. Suec. p. 478. — Tomillo con flores en verticilo; pedunculos de una flor; tallos derechos, algo ramosos; hojas agudas y aserradas.

Clinopodium foliis ovatis, dentatis, flore folio breviore. Hall. helv. 237. — Clinopodio de hojas aovadas, con dientes; y flor mas corta que la hoja.

Clinopodium arvense, Ocymi facie. C. B. P. 225. Tourn. p. 195. — Clinopodio arvense, con traza como la de la Albahaca.

Ocy-

Ocymum sylvestre, Acinos. Dod. pempt. 280.	Albahaca silvestre, llamada Acinos.
Acinos. Riv. monop. t.43.	Acinos.

Cast. Tomillo Acinos.

Habita en lugares secos, pedregosos y gredosos de Europa: en los circuitos de Madrid: en Castilla la vieja, Mancha, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Alpinus.	5. THYMUS *verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis.* Jacq. austr. t. 97.	Tomillo con verticilos de seis flores; hojas algo obtusas, cóncavas y un poco aserradas.
	Clinopodium foliis ovatis, acutis, serratis, flore folio majori. Hall. helv. n. 238.	Clinopodio con hojas aovadas, agudas, aserradas; y flor mas grande que la hoja.
	Clinopodium montanum. C. B. P. 225. Tourn. p. 195. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 45.	Clinopodio montano.
	Clinopodium Austriacum. Clus. hist. 3. p. 353.	Clinopodio de Austria.
	Acini pulchra species. Bauh. hist. 3. p. 620.	Especie hermosa de Acinos.

Cast. Tomillo alpino.

Habita en los alpes de Suiza, de Austria y en Mompeller: en los Reales Sitios de Aranjuez y de San Ildefonso: en la Cartuja del Paular de Segovia: montes de Burgos, Alcarria y otras partes de España. ☉

Es muy parecida á la especie antecedente; pero mayor, con las *flores* tres veces mas grandes, pedunculadas, y de tres en tres ó de quatro en quatro á cada lado.

Piperella.	6. THYMUS *pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis.* Syst. veg. p. 453.	Tomillo de pedunculos con muchas flores, laterales; hojas aovadas, obtusas, lampiñas, nerviosas y enterisimas.
	Marum Hispanicum, nigrum. Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. ic. 354. t. 694.	Maro negro, de España.

Cast.

Cast. Tomillo piperela.
Habita en España.
Es semejante á la *Melisa Nepeta*; pero lampiña y con *hojas* menudas.

Cephalotus. 7. THYMUS *capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.*

Tomillo con cabezuelas apiñadas, grandes; bracteas aovadas; y hojas lanceoladas.

Thymus Lusitanicus, cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. Tourn. p. 196.

Tomillo de Portugal, con flores en cabezuelas, y escamas de ellas mas anchas.

Tragoriganum Dictamni capite, Hispanicum. Barr. ic. 787. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 43.

Tragorigano de España, con cabezuela como la del Dictamo.

α *Thymus Lusitanicus, cephalotos, capitulo majori* (vel minori). Tourn. p. 196.

Tomillo de Portugal, con flores en cabezuela mas grande (*ó mas pequeña*). α

Cast. Tomillo de cabezuela.
Habita en Portugal: en el Reyno de Valencia, Andalucia y otras partes de España. ♃

Villosus. 8. THYMUS *capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis.*

Tomillo de cabezuelas apiñadas, grandes; bracteas con dientes; hojas setáceas y pelosas.

β *Thymus Lusitanicus, folio capillaceo, villoso, capite magno, purpurascente, oblongo* (vel rotundo). Tourn. p. 196.

Tomillo de Portugal, con hoja capilar, vellosa; cabezuela grande, de color que tira á purpureo, y oblonga (*ó redonda*). β

Cast. Tomillo velloso.
Habita en Portugal. ♃

Mastichina. 9. THYMUS *floribus verticillatis, calycibus lanuginosis, dentibus calycinis setaceis villosis.* Hort. cliff. 306.

Tomillo de flores en verticilo; cálices lanuginosos, con sus dientes setáceos y vellosos.

Sampsucus seu Marum Mastichen redolens. C. B. P. 224.	Mejorana ó Maro que huele mucho á Almastiga.
Thymbra Hispanica, Majoranæ folio. Tourn. p. 197.	Thymbra de España, con hoja como la de la Mejorana.
Marum vulgare, seu Clinopodium. Dod. pempt. 197.	Maro vulgar, ó Clinopodio.

Cast. Tomillo mastichino.

Habita en la Real Casa de Campo, en el Real Sitio del Pardo: en las Sierras de Villarroya y montes de Rodena en Aragon: en la Mancha y otras partes de España en terrenos pedregosos. ♃

Tiene muchos *verticilos* apartados: la *corola* blanca, del largo del caliz: el *estilo* mas largo que la corola; y los *estambres* en el fondo de ella.

Tragoriganum.

10. THYMUS *floribus verticillatis, caule suffruticoso erecto, foliis hispidis acuminatis.*	Tomillo con flores en verticilo; tallo sufruticoso, derecho; hojas erizadas y puntiagudas.
Tragoriganum Creticum. C. B. P. 223. Rai. hist. 1. p. 523.	Tragorigano de Creta.
Tragoriganum magnum. Alp. exot. 79. t. 78.	Tragorigano grande.
Tragoriganum II. altera species. Clus. hist. 1. p. 355.	Tragorigano segundo, otra especie.

Cast. Tomillo tragorigano ó sea Oregano de macho cabrío.

Habita en Creta. ♄

Es *planta* de olor suave. Echa los *tallos* con pelo áspero y del largo de un pie: las *hojas* agudas en ambas partes y algo rígida.

Virginicus.

11. THYMUS *capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis.* Syst. veg. p. 453.	Tomillo con cabezuelas terminales; tallo derecho; y hojas lanceoladas.
Satureia Virginiana. Sp. pl. 2. p. 793. Herm. par. 218. t. 218.	Satureia de Virginia.

Pulegium erectum, Virginianum, angustifolium, floribus in cymis dispositis. Moris. hist. 3. p. 371. sect. 11. t. 7. f. 8.	Poleo de Virginia, levantado, con hoja angosta; y flores dispuestas en cimas.
Clinopodium Pulegii angusto rigidoque folio, Virginianum, flosculis in cymis dispositis. Pluk. alm. 110. t. 54. f. 2.	Clinopodio de Virginia, con hoja como la del Poleo, angosta y rígida; y florecitas dispuestas en cimas.
Serpentaria Virginiana. Bocc. mus. 2. p. 161. t. 115.	Serpentaria de Virginia.

Cast. Tomillo de Virginia.
Habita en la Virginia. ♃

876. Género MELISSA. * *Tourn. t. 91.*

Calamintha. *Tourn. t. 92.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi á manera de campana, árido y membranoso, algo extendido, angulado, estriado, persistente y hendido en dos labios: el *superior* con tres dientes, plano ó entre redoblado y extendido: el *inferior* mas corto, algo agudo y dividido en dos partes.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo: *garganta* abierta: *labio superior* mas corto, derecho, arqueado, casi redondo y hendido en dos partes: el *inferior* hendido en tres lacinias, con la del medio mayor y de figura de corazon.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, de los quales dos son de la longitud de la corola, y los otros dos la mitad mas cortos: con las *anteras* pequeñas y arrimadas entre sí por pares.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, del largo de la corola, inclinado junto con los estambres debaxo del labio superior de la corola: con el *estigma* delgado, hendido en dos partes y redoblado.

 PE-

Peric. ninguno: el *caliz* mas crecido y sin mudarse fomenta las semillas en su seno.

Sem. quatro y aovadas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

MELISSA. p. 193.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; pero el inferior partido en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores que nacen en las axîlas de las hojas, y no enteramente en verticilo.

CALAMINTHA. p. 193.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; pero el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores que nacen en las axîlas de las hojas, y sentadas en piececitos ramosos.

ESPECIES.

Officinalis.	1. MELISSA *racemis axillaribus verticillatis, pedicellis simplicibus.* Sabb. hort. 3. t. 61. Mat. med. 175.	Melisa de racimos axîlares, verticilados, y con piececitos sencillos.
	Melissa foliis cordatis, serratis, petiolis foliis brevioribus. Hall. helv. n. 242.	Melisa con hojas de figura de corazon, aserradas; y peciolos mas cortos que ellas.
	Melissa hortensis. C. B. P. 229. Tourn. p. 193. Riv. monop. t. 45.	Melisa hortense.
	Melissa vulgaris, odore Citri. Bauh. hist. 3. p. 232.	Melisa vulgar, con olor de Cidro.
	Melissa. Dod. pempt. 91.	Melisa.

Cast. Melisa oficinal.

Habita en los montes de Ginebra, de Saboya é Italia: en la Sierra de Miraflores: montes de Avila, de Aragon y Cataluña. ♃

Propied. *Echa el olor como el de la corteza de Cidro: es resolvente, estimulante, expelente, cordial, tónica, emenagoga, y diuretica: se usa en la melancolia, hypocondria, histerico y palpitaciones.*

Grandiflora. 2. MELISSA *pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.*

Thymus racemis lateralibus, sparsis, corollis calyce triplo longioribus. Scop. carn. ed. 2. n. 732.

Calamintha magno flore. C. B. P. 229. Riv. monop. 43. Tourn. p. 194.

Calamintha montana, præstantior. Lob. ic. 512.

Melisa con los pedunculos axîlares, ahorquillados, y de la longitud de las flores.

Tomillo con racimos laterales, esparcidos ó sea sin orden; y corolas tres veces mas largas que el caliz.

Calaminta con la flor grande.

Calaminta montana, mas excelente.

Cast. Melisa de flor grande.

Habita en los montes de Toscana; en los de nuestra Señora de Monserrat, Moncayo, faldas de los montes Pirineos de Cataluña, y otras partes de España. ♃

Calamintha. 3. MELISSA *pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum.* Mat. med. 176.

Melissa foliis subhirsutis, ovato-lanceolatis, acute serratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus. Hall. helv. n. 241.

Thymus racemis lateralibus, secundis, foliis ovatis, serratis. Scop. carn. ed. 1. p. 457. n. 4.

Melisa con los pedunculos axîlares, ahorquillados, y del largo de las hojas.

Melisa de hojas con algun pelo áspero, entre aovadas y lanceoladas, agudamente aserradas; piececitos que llevan las flores ramosos, y mas altos que las hojas.

Tomillo con racimos laterales, ladeados; hojas aovadas y aserradas.

Ca-

Calamintha vulgaris, vel officinarum Germaniæ. C. B. P. 228. Tourn. p. 194.	Calaminta vulgar, ó de las oficinas de Alemania.
Calamintha flore magno, vulgaris. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 228.	Calaminta vulgar, con la flor grande.
Calamintha montana. Dod. pempt. 98. Riv. monop. t. 46.	Calaminta montana.

Cast. Melisa calaminta.

Habita en lugares peñascosos de Italia, Francia, Suiza y Austria: en los circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña; y es freqüente en las mas provincias de España. ♃

PROPIED. *Tiene el olor como el de la precedente, aunque mas débil: es resolvente, expelente, expectorante, estomática; y se usa en el asma.*

Nepeta.

4. MELISSA *pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto.*	Melisa de pedunculos axîlares, ahorquillados, mas largos que la hoja; y tallo ascendente, con pelo áspero.
Melissa foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, serratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus. Hall. helv. n. 240.	Melisa de hojas con pelo áspero, entre aovadas y lanceoladas, aserradas; piececitos que llevan las flores ramosos, y mas altos que las hojas.
Calamintha Pulegii odore, sive Nepeta. C. B. P. 228. Tourn. p. 194.	Calaminta ó Nepeta con olor de Poleo.
Calamintha flore minore, odore Pulegii. Bauh. hist. 3. p. 229.	Calaminta con la flor mas pequeña, y olor de Poleo.
Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera. Dod. pempt. 98.	Poleo silvestre, ú otra Calaminta.
∗ *Calamintha montana, præalta, Pulegii odore.* Bocc. mus. 2. p. 45. t. 40. & 38. Riv. monop. t. 47. Tourn. p. 194.	Calaminta montana, muy alta, con olor como el del Poleo. ∗

Cast.

Cast. Melisa Nepeta.

Habita en tierras pedregosas de Italia, Francia, Inglaterra y Suiza: en Extremadura, Cataluña, Valencia, Aragon y otras partes de España.

Tiene los *tallos* algo duros y con pelo áspero como toda la planta: las *hojas* casi de figura de corazon, y lampiñas por encima: las *bracteas* alesnadas: la *corola* algo cerúlea con su paladar ribeteado, blanco y cerúleo.

Cretica. 5. MELISSA *racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis.*

Melisa con racimos terminales; pedunculos solitarios y cortísimos.

Calamintha incana, Ocymi foliis. C. B. P. 228. Tourn. p. 194.

Calaminta blanquecina, con hojas como las de la Albahaca.

Calamintha Pulegii odore, minor. Barr. ic. 1166

Calaminta menor, con olor de Poleo.

Calamintha folio & flore parvo, incana. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 230.

Calaminta blanquecina, con hoja y flor pequeñas.

Cast. Melisa de Creta.

Habita en Mompeller: en el Reyno de Valencia y en el campo de Tarragona término llamado *Alta fulla.*

Es semejante á la *Melisa Nepeta.* Arroja el *tallo* baxo, recto, y de color entre negro y purpúreo: las *hojas* aovadas, con pocas aserraduras y obtusas: muchos *verticilos* formados de pedunculos de una flor, sin hojuelas y que terminan las ramas á manera de racimo; con *bracteas* lanceoladas: los *cálices* de color obscuro: y las *corolas* entre blancas y purpúreas.

Fruticosa. 6. MELISSA *ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis, caule fruticoso.*

Melisa con ramas adelgazadas, en varitas; hojas tomentosas por debaxo; y tallo fruticoso.

Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. Roy. lugdb. 321.

Melisa con el tallo fruticoso; y racimos verticilados.

Ca-

Calamintha Hispanica, frutescens, Mari folio. Tourn. p. 194. ☿ Calaminta de España, frútescente, con hoja como la del Maro.

Cast. Melisa fruticosa.

Habita en el circuito de Barcelona, camino de Orta: en Ricla, Montalban y Segura de Aragon. ♂

Tiene los *tallos* blanquecinos, y del largo de un pie: las *hojas* que de aovadas tiran á la figura de rombo y tomentosas: las *flores* pequeñas y de color purpúreo claro. *Synops. pl. Arag. p.* 78.

877. Género DRACOCEPHALUM. * *Tourn. t.* 83. *Hire. Act. Gal.* 1712. *t.* 11. Moldavica, *Tourn. t.* 85.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, persistente y muy corto.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* de la longitud del caliz: *garganta* muy grande, oblonga, inflada, abierta y algo comprimida por su dorso: el *labio superior* recto, arqueado, plegado y obtuso: el *inferior* hendido en tres lacinias; con las *laterales* derechas, y como si fuesen lacinias de la garganta; la *intermedia* que cuelga, pequeña, y que ácia adelante sobrepuja por su base, casi redonda y escotada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, recogidos debaxo del labio superior de la corola, de los quales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* casi de figura de corazon.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, y de la direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes agudas, delgadas y redobladas.

PERIC. ninguno: el *caliz* fomenta en su fondo las semillas.

SEM. quatro, entre aovadas y oblongas, y de tres caras.

OBS. El *Dracocefalo de Tournef.* tiene el caliz tubuloso, encorvado, con cinco dientes, é igual.

La

La *Moldavica del mismo Tournef.* posee el *caliz* ventricoso, coartado por el cuello, y con dos labios; el *superior* mas ancho, hendido en tres partes; el *inferior* mas pequeño, mas agudo y partido en dos lacinias.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

DRACOCEPHALON. p. 181.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior es en forma de capacete; y el inferior dividido en tres partes, que rematan en una garganta como si fuesen una especie de cabeza de dragon. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor.

MOLDAVICA. p. 184.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior es algo arqueado, hendido en dos partes, y doblado ácia arriba; el inferior igualmente hendido en dos partes y los dos rematan en una garganta ribeteada. Del caliz tubuloso, y cortado en dos labios desiguales sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor.

ESPECIES CON LAS FLORES EN ESPIGA.

Virginianum.	1. DRACOCEPHALUM *floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.* Sabb. hort. 3. t. 26.	Dracocefalo con flores en espiga; hojas lanceoladas y aserradas.
	Dracocephalum. Breyn. ic. 33. t. 27. Hire act. 1712. p. 276. t. 11.	Dracocefalo.
	Dracocephalus angustifolius, folio glabro, serrato. Moris. hist. 3. p. 407. sect. 11. t. 4. f. 1.	Dracocefalo de hoja angosta, lampiña y aserrada.

Pseu-

Pseudo-Digitalis, Persicæ foliis. Bocc. sic. 12. t. 6. f. 3.	Falsa-Dedalera, con hojas como las del Persico.
Digitalis Americana, purpurea, foliis serratis. Dodart. mem. 272.	Dedalera Americana, con la flor purpúrea; y hojas aserradas.
Lysimachia galericulata, spicata, purpurea, Canadensis. Barr. ic. 1152.	Lysimachia del Canadá, de flores con capacete, en espiga, y de color purpúreo.
Dracocephalon Americanum. Tourn. p. 181.	Dracocefalo de America.

Cast. Dracocefalo de Virginia.
Habita en la America Septentrional. ♃

Canariense.

2. DRACOCEPHALUM *floribus spicatis, foliis compositis.* Hort. cliff. 308. Mat. med. 176.	Dracocefalo con flores en espiga; y hojas compuestas.
Dracocephalo affinis, Americana, trifoliata, Terebinthinæ odore. Volk. norib. 145. t. 145.	Planta de America, parecida al Dracocefalo, con hojas de tres en rama, y olor de Trementina.
Camphorosma. Moris. hist. 3. p. 366. sect. 11. t. 11. fig. ultima.	Canforosma.
Melissa forte Canariana, triphyllos, odorem Camphoræ spirans penetrantissimum. Pluk. alm. 401. t. 315. f. 5. Sabb. hort. 3. t. 27.	Melisa acaso de Canarias, con tres hojuelas; y que despide el olor muy penetrante de Alcanfor.
Cedronella Canariensis, viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. Comm. hort. 2. p. 81. t. 41.	Cedronela de Canarias, viscosa, con hojas que las mas veces salen de tres en tres de un mismo piececito.
Moldavica Americana, trifolia, odore gravi. Tourn. p. 184.	Moldavica de America, con hojas de tres en rama, y olor pesado.

Cast. Dracocefalo de Canarias. *Farm.* Melissa Canariensis.
Habita en las Canarias y America. ♄

PRO-

PROPIED. *Despide el olor de Trementina, acercandose al de Alcanfor: es nervina y resolvente: se usa en la cachexia y cefalalgia.*

inna. um. 3. DRACOCEPHALUM *floribus spicatis, foliis cordatis pinnato-sinuatis.*

Dracocefalo con flores en espiga; hojas de figura de corazon, entre pinnadas y sinuosas.

Dracocephalum floribus ex verticillato-spicatis, foliis cordatis, sinuato-pinnatifidis. Gmel. sib. 3. p. 235. n. 58. t. 52.

Dracocefalo con flores entre verticiladas y en espiga; hojas de figura de corazon, entre sinuosas y hendidas al través.

Dracocephalum foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis (spicæ?) *villosis coloratis.* Hort. ups. 165.

Dracocefalo con hojas entre pinnadas y sinuosas, obtusas; y las florales espigadas, (*las de la espiga?*) vellosas, y de color.

Cast. Dracocefalo pinnado.
Habita en Jerkatsch. *Steller. Gmel.* ♄
Produce los *tallos* fruticosos y tendidos: las *hojas* de figura de corazon, obtusas, hendidas al través, con sus lóbulos ó lacinias apartadas, y peciolos largos: la *espiga* como la del *Melampyro arvense*; con *bracteas* lanceoladas, entre dentadas y setáceas, y comunmente de color roxo: las *corolas* pequeñas; con los *estilos* al doble mas largos que las flores.

Peregrinum 4. DRACOCEPHALUM *floribus subspicatis, foliis caulinis ovato-oblongis incisis, bracteis lineari-lanceolatis, denticulato-spinosis.* Gmel. sib. 3. p. 237.

Dracocefalo con flores casi en espiga; hojas del tallo entre aovadas y oblongas, cortadas; bracteas entre lineares y lanceoladas, y con dientecitos espinosos.

Dracocephalum floribus oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. Amœn. acad. 4. p. 318.

Dracocefalo de flores opuestas; bracteas lanceoladas, enterisimas; hojas tambien lanceoladas que rematan en punta rígida y dentadas.

Cast. Dracocephalo peregrino. *Ha-*

Habita en la Siberia. ♃

Austriacum. 5. DRACOCEPHALUM *floribus spicatis, foliis bracteisque linearibus partitis spinosis.* — Dracocefalo con flores en espiga; hojas y bracteas lineares, partidas y espinosas.

Hyssopus Austriacus, magno flore, folio Chamæpithyos. Herm. lugdb. 330. — Hisopo de Austria, con la flor grande; y hoja como la del Camepitys.

Ruyschiana hirsuta, foliis laciniatis. Amm. ruth. 50. — Ruyschiana con pelo áspero; y hojas laciniadas.

Chamæpithys cœrulea, Austriaca. C. B. P. 250. — Camepitys de Austria; con la flor cerúlea.

Chamæpithys Austriaca. Clus. hist. 2. p. 185. — Camepitys de Austria.

Cast. Dracocefalo de Austria.
Habita en Austria. ♃

Ruyschiana. 6. DRACOCEPHALUM *floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis.* Flor. dan. t. 121. — Dracocefalo con flores en espiga; hojas y bracteas lanceoladas, indivisas y sin arista ó espina.

Dracocephalus foliis ellipticis, fasciculatis, verticillis spicatis, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 254. — Dracocefalo con hojas elipticas, en hacecillo; verticilos espigados; y bracteas entre aovadas y lanceoladas.

Ruyschiana flore cœruleo, magno. Boerh. lugdb. 1. p. 172. Zanon. nou. t. 146. — Ruyschiana con la flor grande, y de color cerúleo.

Pseudo-Chamæpithys Austriaca. Riv. monop. t. 146. — Falso-Camepitys de Austria.

Prunella Hyssopi folio, viridi, amplo flore cœruleo. Moris. hist. 3. p. 364. sect. 11. t. 5. f. 9. — Prunela con hoja como la del Hisopo, verde; flor ancha y de color cerúleo.

Cast. Dracocefalo Ruyschiano.
Habita en la Siberia, Suecia, Suiza y Dinamarca. ♃

ESPECIES CON FLORES EN VERTICILO.

7. DRACOCEPHALUM *floribus verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.* Syst. pl. tom. 3. p. 88. Laxman. act. petrop. v. XV. p. 555. t. 29. f. 2.

Dracocephalo con flores en verticilo; hojas aovadas, entre cortadas y hendidas en festones; bracteas lanceoladas y enterisimas.

Dracocephalum foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis acuminato-dentatis. Suppl. p. 274.

Dracocefalo con hojas recortadas, las radicales de figura de corazon, las del tallo redondas, sin peciolo; y bracteas puntiagudas y dentadas.

α *Dracocephalum* (altaiense) *foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis laciniatis oblongis.* Laxman. nov. act. petrop. vol. XV. p. 556. t. 29. f. 3. Syst. pl. tom. 3. p. 89.

Dracocefalo con hojas recortadas, las radicales de figura de corazon, las del tallo redondas, sin peciolo; bracteas laciniadas y oblongas. *α*

Cast. Dracocefalo de flor grande.
Habita en los alpes de Siberia. ♃
Tiene las *hojas* aovadas, ú ovales, profunda y obtusamente aserradas y desnudas; las del *tallo* con tres nervios; y las *florales* enterisimas: las *bracteas* lanceoladas, enterisimas, pequeñas y salpicadas de pelos: la *corola* muy grande y de color cerúleo. *Syst. plant. tom.* 3. *p.* 88.

Produce los *tallos* del largo de medio pie, con quatro lados, muy sencillos y algo vellosos: las *hojas radicales* como las de la *Betonica*, pecioladas, de figura de corazon, obtusas, obtusamente aserradas, rugosas y con vello: las *hojas del tallo ó superiores*, casi en forma de cuña, redondeadas, muy obtusas y con festones como dientes: las *bracteas* de dos en dos en cada lado, muy obtusas, de la longitud del caliz, entre puntiagudas y dentadas; á mas

mas de otras *dos bracteas* menudas y lanceoladas, de las flores laterales: los *verticilos* con flores de tres en tres, en cada lado: los *cálices* con pedunculo corto, tubulosos, hendidos en cinco dientes, y los tres superiores menos divididos: la *corola* grande y de color cerúleo: la *garganta* muy inflada, con una estria elevada en cada lado de su dorso: el *labio superior* hendido en dos lacinias y obtuso: el *inferior* hendido en tres, con la del medio mas grande, de color entre negro y cerúleo, redoblada, y con pelos en su ápice: quatro *estambres* recogidos debaxo del labio superior, con las *anteras* oblongas; y dos *estigmas* agudos. Las *bracteas* y *hojas florales* de la variedad α son de color que tira á purpúreo. *Suppl. p.* 274.

Sibiricum. 8. DRACOCEPHALUM *floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis.*	Dracocefalo con flores ladeadas, casi en verticilo; pedunculos hendidos en dos partes; hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas y desnudas.
Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis, secundis. Gmel. Sib. 3. p. 234. n. 51.	Dracocefalo con verticilos elevados por un pedunculo comun y ladeados.
Nepeta corymbis geminis, pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis serratis. Hort. ups. 164.	Nepeta de corimbos mellizos, con pedunculo, axîlares; hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas y aserradas.
Cataria montana, foliis Veronicæ pratensis. Buxb. cent. 3. p. 27. t. 50. f. 1.	Cataria montana, con hojas como las de la Veronica pratense.

Cast. Dracocefalo de Siberia.

Habita en la Siberia. ♃

Tiene la *garganta de la corola* ancha y casi inflada: el *labio superior* comprimido y hendido en dos partes: el *inferior* con dientecitos y velloso por delante; y los *dos estambres superiores* con pelo áspero por su base.

DRA-

Moldavica 9. DRACOCEPHALUM *floribus verticillatis, bracteis lanceolatis, serraturis capillaceis.* Mat. med. 177.

Dracocefalo de flores en verticilo; bracteas lanceoladas, y con aserraduras capiláceas.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ex ovato-lanceolatis, bracteis longe ciliatis. Gmel. Sib. 3. p. 230.

Dracocefalo de flores en verticilo; hojas que de aovadas tiran á lanceoladas; y bracteas con pestañas largas.

Melissa peregrina, folio oblongo. C. B. P. 229.

Melisa peregrina, con hoja oblonga.

Moldavica Betonicæ folio, flore cœruleo. Tourn. p. 184.

Moldavica con hoja como la de la Betonica; y flor cerúlea.

Melissa Tursica, multis dicta. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 234. Tabern. ic. 255.

Melisa de Turquia, llamada así por muchos autores.

Melissa Moldavica. Cam. epit. 576.

Melisa de Moldavia.

Cast. Dracocefalo de Moldavia.
Habita en Moldavia y Siberia. ☉
Propied. *Es olorosa, nervina y resolvente.*

Canescens. 10. DRACOCEPHALUM *floribus verticillatis, bracteis oblongis, serraturis spinosis, foliis subtomentosis.* Mill. dict. n. 5. & ic. t. 129.

Dracocefalo de flores en verticilo; bracteas oblongas, con aserraduras espinosas; y hojas algo tomentosas.

Moldavica Orientalis, Betonicæ folio, flore magno violaceo. Tourn. cor. 11. Comm. rar. 28. t. 28.

Moldavica Oriental, con hoja como la de la Betonica; flor grande y de color de violeta.

Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. Moris. hist. 3. p. 389. sect. 11. t. 8. f. 18.

Sideritide annua, con la flor amarilla; cálices y hojas mas largos.

Cast. Dracocefalo que encanece.
Habita en Oriente. ☉

DRA-

Peltatum. 11. DRACOCEPHALUM *floribus verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.* Mill. dict. n. 8.

Moldavica Orientalis, Salicis folio, parvo flore, cæruleo. Tourn. cor. 11.

Dracocefalo con flores en verticilo; bracteas redondas, entre aserradas y pestañosas.

Moldavica Oriental, con hoja como la del Sauce; flor pequeña y de color cerúleo.

Cast. Dracocefalo abroquelado.
Habita en Oriente. ⊙

Nutans. 12. DRACOCEPHALUM *floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus.* Hort. ups. 167. n. 2.

Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis lanceolatis, integerrimis, foliis oblongis, superioribus integris, floribus nutantibus. Gmel. Sib. 3. p. 231. t. 49.

Dracocefalo con flores en verticilo; bracteas oblongas, aovadas, enterisimas; corolas mayorcitas é inclinadas.

Dracocefalo con flores en verticilo; bracteas lanceoladas, enterisimas; hojas oblongas, las superiores enteras; y flores inclinadas.

Cast. Dracocefalo inclinado.
Habita en la Siberia.

Thymiflorum. 13. DRACOCEPHALUM *floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus.* Hort. ups. 167.

Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis lanceolatis, integerrimis, foliis ovatis, superioribus integris, floribus vix è calyce eminentibus. Gmel. Sib. 3. p. 233. t. 50.

Dracocefalo con flores en verticilo; bracteas oblongas, enterisimas; y corolas apenas mayores que el caliz.

Dracocefalo con flores en verticilo; bracteas lanceoladas, enterisimas; hojas aovadas, las superiores enteras; y corolas que apenas sobresalen del caliz.

Cast. Dracocefalo con flor de Tomillo.
Habita en la Siberia. ⊙

Gé-

878. Género HORMINUM. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, recto, angulado, con cinco lineas, desigual, y medio hendido en dos labios: el *superior* mas ancho, aovado y extendido, y con tres dientes puntiagudos: el *inferior* lanceolado, recto, partido en dos segmentos, puntiagudos y echados uno encima de otro en forma de cruz.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* de la longitud del caliz: el *labio superior* derecho, cóncavo, hendido en dos partes y mas corto: y el *inferior* hendido en tres segmentos casi redondos.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, ascendentes, doblados ácia dentro, sin que sean mas largos que la corola, de los quales los dos opuestos son poco mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la direccion y longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

PERIC. ninguno: el *caliz* sin mudarse hace sus veces.

SEM. quatro, casi redondas, y de tres caras obtusas.

ESPECIE.

Pyrenaicum. 1. HORMINUM *foliis ovatis obtusis, caule nudo.* Hall. helv. 243.	Hormino con hojas aovadas, obtusas; y tallo desnudo.
Melissa pyrenaica. Jacq. hort. t. 186.	Melisa de Pirineos.
Gallitrichum folio rotundo, flore magno, violaceo. Bauh. hist. 3. p. 313. Moris. hist. 3. p. 395. Rai. hist. 546.	Galitrico con hoja redonda; flor grande y de color de violeta.
Melissa pyrenaica, caule brevi, Plantaginis folio. Tourn. p. 193. Magn. hort. 133. t. 133.	Melisa pirenaica, con el tallo corto; y hoja como la del Llantén.

Cast. Hormino de Pirineos.

Habita en las cumbres de los montes del Tiról y Pirineos: en los de Asturias, Burgos y otras partes de España. ♃

Tiene las *bracteas* aovadas, puntiagudas y enterisimas.

La *Melisa pyrenaica de Scopoli ann. 2. p.* 55. posee el *caliz* con diez estrias alternadamente mas gruesas; con el *labio superior* de tres dientes, y el *inferior* hendido en dos segmentos, echados uno encima de otro, en forma de cruz: la *corola* grande, de color entre roxo y cerúleo; con el *labio superior* hendido en dos partes, y el *inferior* en tres segmentos casi redondos. *Syst. veg. p.* 455.

879 Género MELITTIS. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, rollizo, recto y hendido en dos labios: el *superior* mas largo, escotado y agudo: el *inferior* mas corto, agudo y hendido en dos lacinias abiertas.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* mucho mas angosto que el caliz: *garganta* apenas mas gruesa que el tubo: el *labio superior* derecho, casi redondo y entero: el *inferior* extendido, obtuso y hendido en tres lacinias; con la *intermedia* mayor, plana y entera.

Estamb. *Filamentos* quatro, alesnados, y recogidos debaxo del labio superior, de los quales los *intermedios* son mas cortos que los exteriores: con las *anteras* arrimadas entre sí por pares en forma de cruz, hendidas en dos partes y obtusas.

Pist. *Germen* obtuso, hendido en quatro partes, y velloso: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

Peric. ninguno: el *caliz* sin mudarse contiene las semillas en su fondo.

Sem. quatro.

Obs. El *labio inferior del caliz* se manifiesta algunas veces recortado.

ESPECIE.

Melis-sophyllum. 1. MELITTIS. Hort. cliff. 309. Sauv. monsp. 150. Jacq. austr. t. 26.	Melitis.
Melissophyllum. Hall. helv. n. 244. Riv. monop. t. 21.	Melisofilo ó sea planta con hoja como la del Torongil.
Lamium montanum, Melissæ folio. C. B. P. 231.	Lamio montano, con hoja como la del Torongil.
Melissa humilis, latifolia, maximo flore, purpurascente. Tourn. p. 193.	Torongil baxo, con hoja ancha; flor muy grande, y de color que tira á purpúreo.
Melissa Fuchsii. Lob. ic. 515. Cam. epit. 99. 30.	Melisa de Fuchsio.

Cast. Melitis con hoja de Torongil.

Habita entre matorrales y montes subalpinos de Alemania, Suiza, Austria, Inglaterra y Mompeller: en los del Real Sitio de San Ildefonso, laderas del rio frente de Balsain: en los de la Cartuja del Paular de Segovia: en los de Avila y Pirineos: de Burgos, Leon, Asturias, Sierra-nevada y otros. ♃

Varía con las *flores* enteramente blancas.

Propied. *Et vulneraria y utilisima para la supresion de orina.* Vease á *Tournefort* en su historia de plantas del circuito de París *p.* 438. *y* 439. y la Flora de *Don Joseph Quer tom.* 5. *p.* 420.

880. Género OCYMUM. * *Tourn. t.* 96.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cortísimo, persistente y de dos labios: el *superior* plano, redondo, mas ancho y ascendente: el *inferior* agudo y hendido en quatro lacinias que se arriman entre sí.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta y resupinada: *tubo* cortísimo abierto; uno de *los dos labios* que mira ácia arriba, mas ancho, medio hendido en quatro lacinias, obtusas é iguales: el *otro* que mira ácia abaxo, mas angosto, entero, aserrado y mas largo. Es-

Estamb. *Filamentos* quatro, declinados, de los quales los dos son poco mas largos, y los otros dos echan por su base un dientecito redoblado : con las *anteras* de figura de media luna.

Pist. *Germen* dividido en quatro partes : *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres : con los *estigmas* hendidos en dos lacinias.

Peric. ninguno : el *caliz* cerrado fomenta las semillas.

Sem. quatro, y aovadas.

Obs. El *labio superior del petalo* mira ácia abaxo; y el *inferior* ácia arriba, que es lo que constituye la corola *resupinada*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 203.

La *flor* es de un petalo, labiada ; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo, recortado y mas ancho que el inferior, el qual se manifiesta rizado ó ligeramente cortado. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas y recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. Esta capsula se divide en dos labios, de los quales el superior está levantado y hendido en dos partes y el inferior cortado en muchas lacinias.

ESPECIES.

1. OCYMUM *floribus paniculato-fasciculatis, caule ramosissimo*. Murray. in nov. comm. Goett. tom. 8. p. 47. t. 5.

Albahaca con las flores entre en panoja y hacecillo ; y tallo muy ramoso.

Cast. Albahaca con flor en panoja aovada.

Habita en la India, y permanece mucho tiempo verde.

Arroja el *tallo* derecho, leñoso, del largo de pie y medio, todo subdividido en ramas opuestas en forma de aspa, ó en panoja con ramitas rollizas y acanaladas en ambas partes : las *hojas* pecioladas, entre elipticas y lanceoladas, verdes en ambas superficies, desnudas, ligeramente aserradas, enterisimas por su base, algo ásperas en su quilla y puntiagudas : las *panojas de las ramas* terminales, con ramitas en verticilo, opuestas en forma

de

de aspa, densas ó amontonadas, apenas mas largas que las hojas y de color que tira á purpúreo: las *bracteas* lanceoladas, y del mismo color: las *corolas* tambien del mismo color, pero por defuera pálidas; y el *labio inferior* blanco: los *pistilos* del mismo color purpúreo: y el *olor* como el de la *Ruda*.

Monachorum. 2. OCYMUM *staminibus edentulis alternis basi barbatis.*

Albahaca con los estambres sin dientes, y alternadamente barbados en su base.

Ocymum caryophillatum, Monachorum, sive Acinos Columnæ. Bauh. hist. p. 260. Tourn. p. 203.

Albahaca de Monges, con olor de clavos de especia, ó Acinos de Columna.

Cast. Albahaca de Monges.
Habita..... ☉
Produce el *tallo* derecho, del largo de un pie, algo rollizo, un poco peloso, con las *ramas* casi sobre-axîlares: las *hojas* pecioladas, aovadas, algo obtusas, desnudas, aserradas y algo pestañosas: los *racimos* compuestos de verticilos con seis flores: el *labio superior del caliz* de figura de corazon y con tres estrias: las *bracteas* tambien de figura de corazon y que se caen facilmente: las *corolas* mas pequeñas, blanquecinas; con el *labio inferior* de color que tira á purpúreo: los *filamentos* tambien purpúreos, de la longitud de la corola y sin dientes en la base.

Gratissimum 3. OCYMUM *caule suffruticoso, foliis lanceolato-ovatis, racemis teretibus.*

Albahaca con el tallo sufruticoso; hojas entre lanceoladas y aovadas; y racimos rollizos.

Ocymum Zeylanicum, perenne, odoratissimum, latifolium. Burm. Zeyl. 174. t. 80. f. 1.

Albahaca de Zeylan, perenne, muy olorosa; y con hoja ancha.

Cast. Albahaca muy agradable.
Habita en la Asia. ♄
Tiene el *tallo* apretado y rígido, y su base perenne: las *hojas* con tomento blanco en su lomo: las *espigas* de qua-

quatro lados antes de florecer; con algunas *bracteas* alesnadas y que sobresalen; y *otras* de figura de corazon y agudas: las *flores* pequeñas; y las *corolas* blancas; con las *anteras* amarillas.

Album. 4. OCYMUM *foliis ovatis obtusis, verticillis racemorum approximatis, nubilibus tetragonis, corollis crenatis.*	Albahaca con hojas aovadas, obtusas; verticilos de los racimos acercados; los que están para florecer de quatro lados; y corolas recortadas.

Cast. Albahaca blanca.

Habita en la India y Java. ☉

Echa el *tallo* del largo de un pie, entre blanco y verde, y leñoso por su base: pocos *racimos*: las *hojas* mas anchas, y mas crasas que las de las demas especies de este género, aovadas, cóncavas, y obtusamente aserradas: las *bracteas del racimo* lanceoladas, de figura de corazon, ú aovadas, agudas, mas largas que la flor antes de florecer y que forman una espiga de quatro lados: los *verticilos* acercados: las *corolas* grandes, blancas y recortadas; el *labio superior* hendido en quatro partes; y las *lacinias laterales* mas apartadas; con los *estambres* blancos.

Basilicum. 5. OCYMUM *foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.* Hort. cliff. 315. Mat. med. p. 177.	Albahaca con hojas aovadas, lampiñas; y cálices pestañosos.
Ocymum caryophyllatum, majus. C. B. P. 226. Tourn. p. 204.	Albahaca mayor, con olor de clavo de especia.
Ocymum tertium, maximum. Dod. pempt. 279.	Albahaca tercera, muy grande.
Ocymum. Cam. epit. 308. Sabb. hort. 3. t. 84.	Albahaca.
α *Ocymum caryophyllatum, maximum.* C. B. P. 225. Tourn. p. 204.	Albahaca muy grande, con olor de clavo de especia. α

Ocy-

β *Ocymum latifolium, maculatum, seu crispum.* C. B. P. 226. Tourn. p. 203.	Albahaca con hoja ancha, manchada, ó rizada. β
χ *Ocymum viride, foliis bullatis.* C. B. P. 225. Tourn. p. 203.	Albahaca verde, de hojas con ampollas. χ

Cast. Albahaca real.
Habita en la India y Persia. ☉

Minimum. 6. OCYMUM *foliis ovatis integerrimis.* Hort. ups. 169.

6. OCYMUM *foliis ovatis integerrimis.* Hort. ups. 169.	Albahaca con hojas aovadas y enterisimas.
Ocymum foliis ovatis incanis. Hort. cliff. 315.	Albahaca con hojas aovadas y blanquecinas.
Ocymum minimum. C. B. P. 226. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 247. Moris. hist. 3. p. 407. sect. 11. t. 10. f. 17. Tourn. p. 204. Sabb. hort. 3. t. 85.	Albahaca muy pequeña.
Ocymum caryophyllatum, minus. Tabern. ic. 344.	Albahaca menor, con olor de clavo de especia.

Cast. Albahaca muy pequeña.
Habita en Zeylan. ☉

Sanctum.

7. OCYMUM *foliis oblongiusculis obtusis serratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis.*	Albahaca con hojas algo oblongas, obtusas, aserradas, ondeadas; tallo con pelo áspero; y bracteas de figura de corazon.

Cast. Albahaca santa.
Habita en la India. ☉

Tiene el *tallo* del largo de pie y medio, derecho, con *ramas* opuestas en forma de aspa, algo rollizo, casi acanalado en ambas partes, de color entre negro y purpúreo, con puntitas rígidas y tuberculos con pelo blanco: las *hojas* aovadas ó algo oblongas, un poco obtusas, aserradas y desnudas; pero pelosas por debaxo en la margen y nervios, con venas de color purpúreo: los *peciolos* con pelo áspero, y de color entre negro y pur-

pú-

púreo: los *racimos* terminales, solitarios, derechos y de color tambien entre negro y purpúreo: con *bracteas* pecioladas, de figura de corazon, cóncavas, redobladas, de la longitud del caliz y que se caen facilmente: el *caliz* con pelo áspero sobre la base gibosa: la *corola* de color purpúreo alegre y apenas mayor que el caliz: los *filamentos* blanquecinos; con las *anteras* de color que tira á amarillo-roxo. Es *planta* casi sin olor.

Americanum. 8. OCYMUM *foliis sublanceolatis acuminatis subserratis, racemis teretibus, caule subherbaceo.* Amœn. acad. 4. p. 276.

Albahaca con hojas casi lanceoladas, puntiagudas, algo aserradas; racimos rollizos; y tallo casi herbáceo.

Cast. Albahaca de America.
Habita en America. ☉

Tenuiflorum. 9. OCYMUM *foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.*

Albahaca con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas; bracteas de figura de corazon, redobladas, cóncavas; y espigas filiformes.

Ocymum Maderaspatanum, frutescens, gratissimi odoris, flore parvo, caulibus villosis. Pluk. alm. 268. t. 208. f. 4.

Albahaca de Madraspatan, frutescente, con olor muy grato; flor pequeña; y tallos vellosos.

Basilicum agreste. Rumph. amb. 5. t. 92. f. 2.

Albahaca agreste.

Mentha Zeylanica, spicata, pusilla, angustissimo folio, dentato. Burm. Zeyl. 158. t. 70. f. 2.

Menta de Zeylan, espigada, pequeñita, de hoja muy angosta y con dientes.

Cast. Albahaca de flor delgada.
Habita en Malabár. ☉ ♄
Echa el *tallo* del largo de uno ó dos pies, algo rollizo, de color que tira á purpúreo, con *ramas* opuestas en forma de aspa, mas cortas y salpicado de pelos extendidos: las *hojas* entre aovadas y oblongas, obtusamente aserradas, blandas y con peciolo largo: las *espigas* termi-

minales, de tres en tres, largas, angostas, pedunculadas; con *bracteas* opuestas, lampiñas, de figura de corazon, cóncavas y apretadamente redobladas: tres *flores* casi sentadas y que salen de cada bractea: los *cálices* lampiños, hendidos en cinco partes; con el *labio superior* plano, mayor, en forma de riñon y agudo: la *corola* pequeña, de color que tira á purpúreo; con el *labio superior* hendido en quatro partes; y el *inferior* sencillo: quatro *estambres* de los quales *dos* tienen en su base un apendice ó diente: el *estilo* mas largo que la flor y hendido en dos partes: las *flores* tan pequeñas que apenas se manifiestan, y que empiezan á florecer desde el remate de la espiga.

Polystachion. 10. OCYMUM *corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus.* Murr. comm. goett. nov. tom. 3. p. 71. t. 3. — Albahaca con las corolas hendidas en quatro partes; racimos sin hojas, é inclinados por su remate.

Cast. Albahaca de muchas espigas.
Habita en la India. ♃
Arroja el *tallo* derecho, del largo de dos pies, con *ramas* opuestas en forma de aspa, muy abundantes, derechas, y de quatro ángulos agudos y ásperos: las *hojas* tambien opuestas, con peciolo, aovadas, obtusas, rayadas, agudas y con aserraduras gruesas: los *peciolos* de la longitud de las hojas, con quatro lados y por debaxo algo ásperos: los *racimos* axîlares, ladeados, largos, sin hojas, derechos, é inclinados por su remate, especialmente en la noche; con *flores* en verticilo y de cinco en cinco: el *caliz* hendido en cinco lacinias; con la *superior* de figura de corazon, y las *restantes* algo alesnadas: las *corolas* casi al doble mas largas que el caliz, menudas, blanquecinas, hendidas en quatro partes, y semejantes á las de la *Menta*; con el *borde* de color que tira á purpúreo, y la *lacinia superior* algo escotada: los *estambres* declinados, y sin que sean mas largos que la corola.

Menthoides. 11. OCYMUM *foliis lineari-lanceolatis, serratis.* Fl. Zeyl. 229.

Mentha Zeylanica, angustissimo folio, dentato. Rai. Suppl. p. 284.

Albahaca con hojas entre lineares y lanceoladas, y aserradas.

Menta de Zeylan, de hoja muy angosta y con dientes.

Cast. Albahaca como Menta.
Habita en Zeylan.

Scutellarioides. 12. OCYMUM *corollis falcatis, pedicellis ramosis.*

Ocymum foliis lanceolato-ovatis serratis, racemis verticillatis. Sp. pl. 2. p. 834.

Majorana rubra. Rumph. amb. 5. p. 291. t. 101.

Albahaca con las corolas arqueadas, y piececitos ramosos.

Albahaca con hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas; y racimos en verticilo.

Mejorana roxa.

Cast. Albahaca como Escutelaria.
Habita en la India.
Produce el *tallo* velloso: las *hojas* aovadas, con aserraduras obtusas, y peciolos (quando tiernos) muy tomentosos: el *racimo* derecho y largo; con *bracteas* de figura de corazon, sentadas, puntiagudas y lisas: los *piececitos* mellizos, ramosos y de muchas flores: el *caliz* menudo; con el *labio superior* de figura de corazon; el *inferior* hendido en quatro lacinias, agudas, delgadas, y las *dos intermedias* mas largas: el *tubo de la corola* derecho: el *borde* redoblado; con su *garganta* ensanchada: el *labio superior* derecho y muy corto; el *inferior* largo, arqueado, y que envuelve los estambres y pistilo. Se diferencia de las demas especies en la *flor*, de manera que casi es de distinto género.

Prostratum 13. OCYMUM *caulibus prostratis, foliis ellipticis lineatis.*

Albahaca con los tallos postrados; hojas elipticas y rayadas.

Cast. Albahaca postrada.
Habita en la India Oriental. ⊙

Echa

Echa el *tallo* del largo de un xeme, derecho, con ocho sulcos y los pelos inclinados: las *ramas* muy apartadas; pero las que están cerca de la raiz mas largas y postradas: las *hojas* opuestas, con peciolo, elipticas, rayadas, algo pelosas, agudamente aserradas y del largo de una pulgada: las *espigas* terminales, solitarias, oblongas y compuestas de verticilos: la *lacinia superior del caliz* mas ancha y mas obtusa; las *dos de mas abaxo* menores y mas agudas: la *corola* muy pequeña y de color que tira á cerúleo: el *labio superior* hendido en quatro partes, igual y velloso junto á sus senos; el *inferior* mas largo y cóncavo: los *estambres* mellizos, declinados, algo señalados con un diente y de la longitud de la corola: y dos *estigmas* casi derechos.

Punctatum. 14. OCYMUM *caule tereti, foliis ovatis rugosis, floribus spicatis.* Suppl. p. 275.

Albahaca con el tallo rollizo; hojas aovadas, rugosas; y flores en espiga.

Cast. Albahaca punteada.

Habita en la Abysinia. ⊙

Su *traza* es como la de la *Perila*, aunque menor: sus *flores* se hallan resupinadas y como las de la *Albahaca*. Tiene el *tallo* herbáceo, enteramente rollizo, del largo de un pie, con las *ramas* de abaxo apartadas, algo erizado, y con puntitos oblongos, de color rubio: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, aserradas, rugosas, rayadas y pelosas: ninguna *estipula*: las *espigas* terminales y pedunculadas: las *bracteas* aovadas: las *flores* cabizbaxas: la *corola* de color que tira á cerúleo, resupinada, y de la magnitud de la del *Tomillo*; con el *labio superior* hendido en quatro partes, blanquecino; y el *inferior* comprimido.

Verticillatum. 15. OCYMUM *racemo elongato nudo, floribus verticillato-quaternis pedunculatis, foliis obtusis.* Suppl. p. 276.

Albahaca con el racimo alargado, desnudo; flores verticiladas, de quatro en quatro, con pedunculo; y hojas obtusas.

Cast. Albahaca verticilada.

Ha-

Habita en la India. *Doct. Montin.*

Lleva el *tallo* del largo de un pie, todo liso, mas corto que el racimo y ascendente, con cinco, ó seis pares de hojas opuestas, pecioladas, aovadas, obtusas, lisas, y con dos aserraduras en ambas partes: los *peciolos* de la longitud de las hojas: el *racimo* derecho, mas largo que la yerba, desnudo y filiforme: las *flores* en verticilo como las de la *Hottonia* y de quatro en quatro: los *piececitos* capilares y casi del largo de las flores: las *bracteas en los piececitos* de dos en dos, aovadas, menudas y lisas: el *caliz* en forma de campana, agudo, casi igual y de cinco dientes, sin que se halle alguno mas ancho, ni echado encima de otro: la *corola* resupinada, encorvada, con el labio mas ancho y redoblado: dos *estambres* de la longitud de la corola; y otros *dos* mas cortos.

Capitellatum. 16. OCYMUM *herbaceum, foliis ovatis, floribus aggregatis, petiolis lateralibus.* Suppl. p. 276.

Kosaria. Forsk. Arab. 164. n. 34. t. 20. *Sed flores minores nostris.*

Albahaca herbácea, con hojas aovadas; flores agregadas; y peciolos laterales.

Kosaria; pero con las flores mas pequeñas que las que vió Linneo.

Cast. Albahaca de cabezuela.

Habita en la China.

Tiene el *tallo* de quatro lados obtusos, con dos surcos, poco ramoso, y del largo de un pie: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, obtusamente aserradas, rugosas como las del *Lamio*, con lomo, lisas y sin que sean lustrosas: el *peciolo* que gradualmente va rematando en hoja: los *pedunculos* axîlares, solitarios; con las *flores* agregadas en cabezuela de la magnitud de una avellana: el *caliz comun* con cinco hasta diez hojuelas, del largo de la flor: los *periantios propios* tubulosos, hendidos en cinco partes, rara vez en quatro, é iguales: las *corolas* blancas, y tan pequeñas que apenas se disciernen: el *tubo* delgado y del largo del caliz: el *borde* hendido en quatro lacinias, y la superior algo cóncava y hendida en dos partes; y ultimamente todo el *borde* hendido en cinco lacinias y redoblado.

Gé-

881. Género TRICHOSTEMA. † *Gronov.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, con dos labios: el *superior* al doble mayor, hendido en tres partes iguales y agudas: el *inferior* partido en dos, y agudo.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cortísimo: el *labio superior* comprimido y arqueado: el *inferior* partido en tres lacinias, con la *intermedia* muy pequeña y oblonga.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, capilares, larguisimos y encorvados, de los quales los *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* capilar, de la longitud y figura de los filamentos: con el *estigma* hendido en dos partes.

PERIC. ninguno; pero hace sus veces el *caliz* mas crecido, redoblado, de manera que el labio superior parece inferior, ventricoso y cerrado.

SEM. quatro, y casi redondas.

OBS. *Filamentos* larguisimos, ó cortísimos. *Wern.*

ESPECIES.

Dichotoma. 1. TRICHOSTEMA *staminibus longissimis exertis.* Trichostema con los estambres larguisimos, y que salen fuera.

Scutellaria cœrulea, Majoranæ folio, Americana. Rai. Suppl. p. 311. Escutelaria de America, con hoja como la de la Mejorana, y flor cerúlea.

Cast. Trichostema ahorquillada.

Habita en la Virginia y Pensilvania. ☉

Brachiata 2. TRICHOSTEMA *staminibus brevibus inclusis.* Trichostema con los estambres cortos y encerrados.

Teucrium Virginianum, Origani folio. Dill. elth. 380. t. 285. f. 369. Teucrio de Virginia, con hoja como la del Oregano.

Cast.

Cast. Trichostema con ramas en forma de aspa.
Habita en la America Septentrional.

882. Género SCUTELLARIA. * Cassida.

Tourn. t. 84.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, muy corto, tubulado, casi entero en su boca, y cerrado con su tapadera despues de haber florecido.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cortísimo y doblado ácia atrás: *garganta* larga y comprimida: *labio superior* cóncavo y hendido en tres lacinias, con la *del medio* cóncava, escotada; y las *laterales* planas, algo agudas y puestas debaxo de la intermedia: el *labio inferior* mas ancho y escotado.

Estamb. *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio superior, de los quales los *dos* son mas largos: con las *anteras* pequeñas.

Pist. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* sencillo, encorvado y puntiagudo.

Peric. ninguno; pero hace sus veces el *caliz* cerrado con una tapadera en forma de capacete, de tres caras, y que se abre por la margen inferior.

Sem. quatro, y casi redondas.

Obs. Se distingue mucho de los demas generos solo por el *fruto*; pues el *caliz* representa un capacete con su cresta y tapadera.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CASSIDA. p. 181.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior representa un morrion con dos orejillas; y el inferior se halla hendido en dos partes. Del caliz, cuya parte superior forma una cresta, sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. Esta capsula representa una cabeza guarnecida de un mor-

morrion ó capacete, cuya parte superior está en forma de cresta, y la inferior como aquella del morrion con que se cubre la barba ó mexilla de abaxo.

ESPECIES.

Orientalis. 1. SCUTELLARIA *foliis incisis subtus tomentosis, spicis rotundato-tetragonis.* Hort. ups. 173.	Escutelaria con hojas cortadas, tomentosas por debaxo; y espigas entre redondeadas y de quatro lados.
Scutellaria foliis pinnatifidis. Roy. lugdb. 310.	Escutelaria con hojas hendidas al traves.
Cassida Orientalis, folio Chamædryos, flore luteo. Tourn. cor. 11. it. 3. p. 306. t. 306. Comm. rar. 30. t. 30. Mart. cent. 18. t. 18.	Casida Oriental, con hoja como la del Camedrys; y flor amarilla.
α *Scutellaria Orientalis, incana, foliis laciniatis, flore luteo.* Tourn. cor. 11.	Escutelaria Oriental, blanquecina, con hojas laciniadas; y flor amarilla. α

Cast. Escutelaria Oriental.
Habita en la America cerca de Teflin, y en Dinamarca. ♃
Tiene las *corolas* purpúreas, con el labio blanco.

Albida 2. SCUTELLARIA *foliis subcordatis serratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ovatis.* Sabb. hort. rom. 3. t. 29.	Escutelaria con hojas casi de figura de corazon, aserradas, rugosas, opácas; espigas ladeadas; y bracteas aovadas.

Cast. Escutelaria blanquecina.
Habita en Oriente. ♃
Es muy parecida á la *Escutelaria Oriental*; pero tiene las *corolas* mayores, y enteramente blancas.

SCU-

Alpina 3. SCUTELLARIA *foliis cordatis inciso-serratis crenatis, spicis imbricatis rotundato-tetragonis.*

Escutelaria con hojas de figura de corazon, entre cortadas y aserradas, afestonadas; espigas apiñadas, entre redondeadas y de quatro lados.

Cassida procumbens, foliis ovatis, crenatis, spicis raris, foliosis. Hall. helv. n. 281.

Casida tendida, con hojas aovadas, recortadas; espigas claras y foliosas.

Teucrium alpinum, inodorum, magno flore. C. B. P. 247. prodr. 116. Burs. XV. 35.

Teucrio alpino, sin olor; y con la flor grande.

Cast. Escutelaria alpina.

Habita en los alpes de Suiza: en la Palomita y otras partes de Aragon. ♄

Es muy semejante á la *Escutelaria lupulina*; pero tiene las *corolas* violadas; con el *labio* blanquecino, y no de color amarillo-roxo: las *bracteas* aovadas, agudas, mas cortas que el tubo de la corola y desiguales: y las *hojas* menos oblongas.

Lupulina. 4. SCUTELLARIA *foliis cordatis inciso-serratis acutis glabris, spicis imbricatis rotundato-tetragonis.* Pall. it. 2. p. 29.

Escutelaria con hojas de figura de corazon, entre cortadas y aserradas, agudas, lampiñas; espigas apiñadas, entre redondeadas y de quatro lados.

Cassida alpina, supina, magno flore, albido. Tourn. p. 182.

Casida alpina, tendida, con la flor grande, y blanquecina.

Cast. Escutelaria lupulina.

Habita en la Siberia y Tartaria. ♃

Lateriflora. 5. SCUTELLARIA *foliis lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis.*

Escutelaria con hojas lisas, ásperas en su quilla; racimos laterales y foliosos.

Scu-

Scutellaria foliis cordato-lanceolatis, serratis, pedunculis multifloris. Roy. lugdb. 311. — Escutelaria con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, aserradas; y pedunculos de muchas flores.

Scutellaria palustris, repens, Virginiana, major, flore minore. Moris. hist. 3. p. 416. — Escutelaria de Virginia, mayor, palustre y rastrera, con la flor mas pequeña.

Cast. Escutelaria con flores laterales.

Habita en el Canadá y Virginia. ♃

Echa los *racimos* laterales; con *hojas* mas pequeñas, lanceoladas y aserradas: y los *piececitos* señalados con una cerda en ambas partes, como en la *Escutelaria de sombrerillo* y *peregrina*.

Galericulata. 6. SCUTELLARIA *foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus.* Fl. dan. t. 637. Sabb. hort. 3. t. 30. — Escutelaria con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, recortadas; y flores axîlares.

Cassida foliis oblonge cordatis, crenatis, verticillis nudis, bifloris. Hall. helv. n. 280. — Casida con hojas de figura de corazon oblonga, recortadas; verticilos desnudos y de dos flores.

Lysimachia cœrulea, galericulata, seu Gratiola cœrulea. C. B. P. 246. — Lysimaquia de sombrerillo, con la flor cerúlea, ó Graciola cerúlea.

Cassida palustris, vulgatior, flore cœruleo. Tourn. p. 182. — Casida palustre, mas vulgar, con la flor cerúlea.

Lysimachia galericulata. Dalech. hist. 1060. Lob. ic. 344. — Lysimaquia de sombrerillo.

Tertianaria aliis Lysimachia galericulata. Bauh. hist. 3. p. 435. — Tercianaria llamada por otros Lysimaquia de sombrerillo.

Cast. Escutelaria de sombrerillo. *vulgo*; Tercianaria, porque se cree que cura las tercianas.

Habita en Europa: en el circuito de Madrid á las orillas del rio Manzanares: en los montes de Avila, de Burgos, Asturias y Pirineos de Cataluña. ♃

Hastifolia. 7. SCUTELLARIA *foliis integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis*. It. gotl. 212. Crantz. austr. p. 276.

Scutellaria folio non serrato. Riv. monop. t. 77.

Escutelaria con hojas enterisimas; las inferiores de figura de alabarda; y las superiores en forma de saeta.

Escutelaria con hojas sin aserraduras.

Cast. Escutelaria con hoja de alabarda.
Habita en Austria y Alemania, y rara vez se halla en Suecia.
Es muy parecida á la antecedente, y acaso variedad de ella.

Minor. 8. SCUTELLARIA *foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus*. Huds. angl. 232.

Cassida palustris, minima, flore purpurascente. Tourn. p. 182. Rai. angl. 3. p. 244.

Escutelaria con hojas entre de figura de corazon y aovadas, casi enterisimas; y flores axîlares.

Casida palustre, muy pequeña, con la flor que tira á color purpúreo.

Cast. Escutelaria menor.
Habita en lugares pantanosos de Inglaterra. ♃
Se asemeja mucho á las dos precedentes.

Integrifolia. 9. SCUTELLARIA *foliis sessilibus ovatis, inferioribus obsolete serratis, superioribus integerrimis*.

Scutellaria cœrulea, Virginiana, Lamii aut potius Teucrii folio, minor. Pluk. alm. 338. t. 313. f. 4.

Escutelaria de hojas sin peciolo, aovadas; las inferiores con aserraduras poco manifiestas, y las superiores enterisimas.

Escutelaria de Virginia, menor, con la flor cerúlea, y hoja como la del Lamio, ó mas bien como la del Teucrio.

Cast. Escutelaria de hoja entera.
Habita en la Virginia y Canadá.

SCU-

Havanensis. 10. SCUTELLARIA *foliis cordato-ovatis crenatis, floribus solitariis axillaribus, corollæ labio utroque trifido.* Syst. veg. p. 457. Jacq. obs. 2. t. 29.

Escutelaria con hojas entre de figura de corazon y aovadas, recortadas; flores solitarias, axîlares; y ambos labios de la corola hendidos en tres partes.

Cast. Escutelaria de la Havana.
Habita . . . . . .
Es *planta* tendida, herbácea y tiernecita: tiene los *pedunculos* axîlares, de una flor; y el *capacete de la corola* hendido en tres partes.

Hyssopifolia. 11. SCUTELLARIA *foliis lanceolatis.* Gron. virg. 91.

Escutelaria con hojas lanceoladas.

Cassida marina, Hyssopifolia. Pet. act. angl.

Casida marina (*maritima*) con hoja como la del Hisopo.

Cast. Escutelaria con hoja de Hisopo.
Habita en la Virginia.
Posee el *tallo* derecho: las *hojas* lanceoladas, sin peciolo, enterisimas y ásperas; y el *labio superior de la corola* peloso en su quilla.

Peregrina. 12. SCUTELLARIA *foliis subcordatis serratis, spicis elongatis secundis.* Hort. cliff. 317.

Escutelaria con hojas casi de figura de corazon, aserradas; y espigas alargadas, con flores que miran á un lado.

Scutellaria foliis cordatis, obtusis, obtuse serratis, spica foliosa in summo caule. Gmel. Sib. 3. p. 228. R.

Escutelaria de hojas de figura de corazon, obtusas, con aserraduras tambien obtusas; y espiga foliosa en el remate del tallo.

Cassida. Colum. ecphr. 1. p. 187. t. 189. Tourn. p. 181.

Casida.

Lamium peregrinum, seu Scutellaria. C. B. P. 231.

Lamio peregrino, ó Escutelaria.

Cast. Escutelaria peregrina.
Habita en los bosques sombrios de Florencia, Esclavonia y

y Siberia: en Asturias, Rioja, Alcarria y otras partes de España.

Se halla otra muy semejante á esta, que tiene los *cálices* lanudos y pelos de color gris: el *capacete de la corola* peloso por su ápice: y las *bracteas* aovadas y cortas.

Varía con las *flores* blancas, y con las *hojas* algo pelosas siendo mas crecidas.

Indica. 13. SCUTELLARIA *foliis subovatis obtusis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis.* Osb. it. 244. — Escutelaria de hojas casi aovadas, obtusas, recortadas, con peciolo; y racimos algo desnudos.

Serratula amara. Rumph. amb. 5. p. 459. t. 170. f. 1. 2. — Serratula amarga.

Scutellaria Sinica, Betonicæ folio, floribus albis. Pluk. amalth. 190. t. 441. f. 1. — Escutelaria de la China, con hoja como la de la Betonica; y flores blancas.

Cast. Escutelaria de las Indias.

Habita en la China.

Es *planta* pequeña que produce las *hojas* algo redondas, casi aovadas, con peciolo y aserraduras poco manifiestas: el *racimo* terminal: con *bracteas* lineares y cortísimas: los *cálices* tambien muy cortos y sin tubo: las *corolas* angostas y algo largas.

Altisima. 14. SCUTELLARIA *foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.* — Escutelaria con hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas, aserradas; y espigas casi desnudas.

Scutellaria Orientalis, altissima, Urticæ folio. Tourn. cor. 11. — Escutelaria Oriental, muy alta, con hoja como la de la Ortiga.

Cast. Escutelaria altísima.

Habita en Oriente.

SCU-

Cretica. 15. SCUTELLARIA *villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis imbricatis, bracteis setaceis.* Roy. lugdb. 311.

Cassida Cretica, fruticosa, folio Catariæ, flore albo. Tourn. cor. 11.

Escutelaria vellosa, con hojas de figura de corazon, obtusas, y obtusamente aserradas; espigas apiñadas; y bracteas setáceas.

Casida de Creta, fruticosa, con hoja como la de la Cataria; y flor blanca.

Cast. Escutelaria Cretica.

Habita en Creta.

Es *planta* toda cubierta de pelo áspero. Tiene los *cálices* como los de la *Escutelaria*: las *corolas* casi como las del *Teucrio*, menudas y con pelo áspero por defuera: el *labio superior* se manifiesta muy pequeño y escotado; por cuyo motivo ¿acaso será verdadera especie de Escutelaria ó de *Teucrio*?

883. Género PRUNELLA. * Brunella. *Tourn. t.* 84.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, con dos labios, mas corto que la garganta de la corola y persistente: el *labio superior* plano, mas ancho, truncado y hendido ligeramente en tres dientes: el *inferior* derecho, mas angosto, agudo y medio hendido en dos partes.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* corto, cilindráceo: *garganta* oblonga: el *labio superior* cóncavo, entero é inclinado: el *inferior* redoblado, obtuso y hendido en tres lacinias, con la *del medio* mas ancha, escotada y aserrada.

Estamb. *Filamentos* quatro, alesnados, y ahorquillados por su ápice, de los quales *dos* son poco mas largos: con las *anteras* sencillas, insertas en los filamentos debaxo de sus ápices, y como en uno de los dos ramos.

Pist. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, inclinado con los estambres ácia el labio superior: y el *estigma* hendido en dos lacinias.

Peric. ninguno: el *caliz* cerrado fomenta las semillas.

Sem. quatro, y casi aovadas.

Obs.

Obs. El caracter esencial de este género consiste en los *filamentos* bifurcados en su ápice.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.
BRUNELLA. p. 182.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla con capacete; y el inferior dividido en tres lacinias, con la del medio excavada á manera de cuchara. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas casi redondas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añade la de las flores dispuestas en espiga densa.

ESPECIES.

Vulgaris.	1. PRUNELLA *foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis.* Mat. med. 177. Sabb. hort. 3. t. 32.	Prunela con todas las hojas entre aovadas y oblongas, aserradas y con peciolo.
	Prunella bracteis cordatis. Roy. lugdb. 314.	Prunela con las bracteas de figura de corazon.
	Brunella major, folio non dissecto. C. B. P. 260. Tourn. p. 182.	Brunela mayor, con la hoja entera.
	Brunella. Dod. pempt. 136. Riv. monop. t. 29.	Brunela.
α	*Prunella vulgaris, grandiflora.* Jacq. austr. 377.	Prunela vulgar, con la flor grande. α
β	*Prunella* (grandiflora) *foliis sub-integris, ex subrotundo-ovatis, calycibus superne profundius tridentatis.* Pollich. pal. n. 578.	Prunela (*de flor grande*) con hojas casi enteras, entre algo redondas y aovadas; y cálices por arriba hendidos mas profundamente en tres dientes. β
	Brunella flore majore. Riv. monop. t. 29.	Brunela con la flor mas grande.
	Brunella cærulea, magno flore. C. B. P. 261. Tourn. p. 182.	Brunela con la flor grande y de color cerúleo.

Brunella prima, non vulgaris. Clus. hist. 2. p. 42. | Brunela primera, que no es vulgar.

Cast. Prunela vulgar.

Habita en Europa entre pastos: en los circuitos de Madrid, Real Casa de Campo, arroyo de Cantarranas y de San Bernardino: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

La variedad α en lugares abrigados se halla tendida y muy baxa; pero en los bosques sombrios, derecha y del largo de un pie. La variedad β *grandiflora* nace comunmente en las rendijas de las peñas.

Propied. *La* yerba *es algo olorosa y un poco astringente: y se usa en la angina.*

Laciniata. 2. PRUNELLA *foliis ovato-oblongis petiolatis, supremis quatuor lanceolatis dentatis*. Jacq. austr. t. 378. Sabb. hort. 3. t. 31. | Prunela de hojas entre aovadas y oblongas, pecioladas; y las quatro de mas arriba lanceoladas y con dientes.

Brunella foliis imis ovatis, oblongis, caulinis dentatis & semipinnatis. Hall. helv. n. 279. | Brunela con las hojas de abaxo aovadas, oblongas; las del tallo con dientes y medio pinnadas.

Brunella folio laciniato. C. B. P. 261. Riv. t. 30. | Brunela con hoja laciniada.

Brunella II. non vulgaris. Clus. hist. 2. p. 43. | Brunela segunda, que no es vulgar.

α *Brunella minor, alba, laciniata*. C. B. P. 261. Tourn. p. 183. | Brunela menor, con la flor blanca; y hoja laciniada. α

Brunella flore magno, albo, folio laciniato. Bauh. hist. 3. p. 429. | Brunela con la flor grande, blanca; y hoja laciniada.

β *Brunella Verbenulæ folio, flore cœruleo*. Vaill. paris. 22. t. 5. f. 1. | Brunela con hoja como la de la pequeña Verbena; y flor cerúlea. β

Cast. Prunela laciniada.

Habita en Europa entre pastos: en los prados y castañar del Real Sitio del Escorial; en los del Paular de Segovia,

via, Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

Es variedad constante, producida de la especie antecedente.

Hyssopifolia. 3. PRUNELLA *foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto.* Syst. veg. 458. | Prunela de hojas lanceoladas, enterisimas, con peciolo; y tallo derecho.

Prunella foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. Sp. pl. 2. p. 837. Sauv. monsp. 141. | Prunela con hojas entre lanceoladas y lineares, pestañosas y casi sentadas.

Prunella Hyssopifolia. C. B. P. 261. Tourn. p. 183. | Prunela con hoja como la del Hisopo.

Brunella II. flore purpureo. Clus. hist. 2. p. 43. | Brunela segunda, con la flor purpúrea.

Brunella angustifolia, integra, hirsutior. Moris. hist. 3. p. 364. sect. 11. t. 5. f. 7. | Brunela de hoja angosta, entera y con mas pelo áspero.

Cast. Prunela con hoja de Hisopo.

Habita en Mompeller: y en los mismos lugares de España que las antecedentes. ♃

Se diferencia de la *Prunela vulgar* por el *tallo* derecho, y no ascendente; por las *hojas* lanceoladas, sin peciolo, enterisimas y ásperas; por las *corolas* quatro veces mayores, y con la *quilla del labio superior* pelosa.

884. Género CLEONIA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, angulado y con dos labios: el *superior* algo plano, ancho y con tres dientes: el *inferior* dividido en dos partes y corto.

Cor. de un *petalo*, y boquiabierta: el *labio superior* recto, hendido en dos partes y aquillado: el *inferior* hendido en tres lacinias: la *intermedia* con dos lóbulos; y las *laterales* extendidas.

Estamb. *Filamentos* quatro, ahorquillados en su ápice: y los dos *inferiores* mas largos: con las *anteras* sentadas

das en el ápice exterior de los filamentos, y cruzadas por pares.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, y de la longitud de los estambres: con quatro *estigmas* setáceos é iguales.

PERIC. ninguno: el *caliz* cerrado con pelillos hace sus veces.

SEM. quatro, algo rollizas y lampiñas.

OBS. *Por los quatro* estigmas *se diferencia este género de todos los demas del mismo orden.*

ESPECIE.

Lusitanica. 1. CLEONIA. *Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis.* Loefl. it. 148. Mill. ic. 47. t. 70.

Prunella odorata, Lusitanica, flore violaceo. Barr. ic. 561.

Clinopodium Lusitanicum, spicatum & verticillatum. Tourn. p. 195.

Bugula odorata, Lusitanica. Corn. canad. 46. Moris. hist. 3. p. 391. sect. 11. t. 5. f. 4.

Cleonia.

Prunela con bracteas entre pinnadas y dentadas, y pestañosas.

Prunela de Portugal, olorosa, con flor de color de violeta.

Clinopodio de Portugal, con flores en espiga y en verticilo.

Bugula olorosa, de Portugal.

Cast. Cleonia de Portugal.

Habita en Portugal: en el circuito de Madrid, barranco de Cantarranas y de San Bernardino: en la Real Casa de Campo, Real Sitio de Aranjuéz: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Mancha, Extremadura y otras partes de España. ☉

Arroja el *tallo* levantado, con *ramas* opuestas en forma de aspa, y por abaxo peloso: el *labio superior de la corola* derecho, con sus lacinias redobladas por su ápice; el *labio inferior* de figura de corazon al revés, entre plegado y extendido, con su base gibosa: todos los *filamentos* espinosos ó bifurcados; y con las *anteras* crestadas en su dorso.

Gé-

885. Género PRASIUM. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre de figura de campana y cónico inverso, derecho y con dos labios: el *superior* mas ancho, medio hendido en tres lacinias agudas: el *inferior* poco mas pequeño y dividido en dos partes.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: el *labio superior* derecho, aovado, algo escotado y cóncavo: el *inferior* mas ancho, redoblado y hendido en tres lacinias; con la *del medio* mayor.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, apretados al labio superior y mas cortos que él, de los quales *dos* son mas cortos que los restantes: con las *anteras* oblongas y laterales.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* agudo y hendido en dos lacinias, de las quales la una es mas corta.

PERIC. *Bayas* quatro, puestas en el fondo del caliz, casi redondas y de una celdilla.

SEM. solitarias, y casi redondas.

OBS. *Las mismas* semillas *cubiertas de una epidermide carnosa reducida á baya, manifiestan que son de la naturaleza de baya. De aqui es, que siendo planta que lleva quatro semillas desnudas, aunque cubiertas de aquella epidermide, se distingue por esta nota de los demas géneros de este orden.*

ESPECIES.

Majus. 1. PRASIUM *foliis ovato-oblongis serratis*. Hort. cliff. 309. Sabb. hort. 3. t. 37.	Prasio con hojas entre aovadas y oblongas, y aserradas.
Lamium arboreum, perenne, Creticum. Zan. hist. 112. t. 46. Rai. hist. 561.	Lamio de Creta, arboreo y perenne.

Me-

Melissa fruticosa, Creti-ca, sempervirens, Teucrii facie, flore albo. Moris. hist. 3. p. 408. sect. 11. t. 21. f. 3.	Melisa de Creta, fruticosa, siempre verde, con traza como la del Teucrio; y flor blanca.
Teucrium fruticans, amplo, & albo flore, Italicum. Barr. ic. 895.	Teucrio de Italia, fruticoso, con la flor ancha y blanca.

Cast. Prasio mayor.
Habita en Sicilia y Roma; y en el campo de Tánger. ♄

Minus. 2. PRASIUM *foliis ovatis crena utrinque duplici.* Hort. cliff. 309.	Prasio de hojas aovadas y con dos festones en ambas partes.
Lamium fruticans, Teucrii folio, lucido, calyce ex flore magno candido, tantilla purpura varie notato. Cup. Cath. 106.	Lamio fruticoso, de hoja como la del Teucrio, reluciente; caliz con flor grande y cándida, señalada variamente con un tantico de color de púrpura.

Cast. Prasio menor.
Habita en Sicilia. ♄
Se debe indagar si esta especie es bastantemente distinguida de la antecedente.

886. Género PHRYMA. Leptostachya. *Michel.* 11.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cilindrico, giboso encima de su base, estriado y de dos labios: el *superior* angosto y mas largo, con tres dientes alesnados y arrimados entre sí: el *inferior* obtuso y hendido en dos partes.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* de la longitud del caliz: el *labio superior* mas corto, casi aovado, escotado y recto: el *inferior* mayor, mas extendido, hendido en tres lacinias, con la *intermedia* mas larga.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, de dos en dos en ambas partes, y los superiores mas cortos: con las *anteras* casi redondas, arrimadas entre sí, y puestas en la garganta de la corola.

PIST.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

Peric. ninguno: el *caliz* asurcado y cerrado hace sus veces.

Sem. una sola, oblonga, algo rolliza y por una parte asurcada.

ESPECIES.

Leptostachya. 1. PHRYMA *foliis ovatis serratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido.* Suppl. p. 277.	Phryma de hojas aovadas, aserradas, con peciolo; caliz de una pieza y hendido en cinco partes.
Phryma leptostachya. Syst. pl. tom. 3. p. 103.	Phryma con espiga delgada.
Phryma. Amœn. acad. 3. p. 19.	Phryma.
Leptostachya. Michel. gen. 11.	Planta de espiga delgada.
Amaranthi Siculi Bocconis spica floribus parvis, purpureis, propendentibus, herba Floridana. Pluk. amalt. 59. t. 380. f. 5.	Yerba de la Florida, con espiga como la del Amaranto de Sicilia de Boccon, con flores pequeñas, purpúreas é inclinadas.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis, racemoque appressis. Gron. virg. 92. Roy. lugdb. 536.	Verbena de racimo muy sencillo, con flores sentadas; cálices del fruto redoblados, y apretados al racimo.

Cast. Phryma con espiga delgada.

Habita en la America Septentrional. ♃

Produce el *tallo* del largo de un pie, de quatro lados obtusos, algo liso, y con *ramas* opuestas en forma de aspa: las *hojas* opuestas, aovadas, agudas, algo ásperas, con peciolo y aserraduras gruesas: las *espigas* terminales y solitarias: las *flores* opuestas y apartadas, horizontales y cabizbaxas despues de haber florecido: las *bracteas* de tres en tres, alesnadas: la *inferior* del largo del caliz; y las *laterales* derechas y cortas: el *caliz* cilindrico, estriado, giboso sobre su base, duro y de dos labios; el *superior* angosto, de color que tira á pur-

purpúreo, con tres dientes; y el *inferior* hendido en dos partes: la *corola* blanquecina, de figura como la de la *Dodartia*; pero pequeña y con el *labio superior* de color que tira á purpúreo por defuera.

chis- eus.

2. PHRYMA *calycibus tandem longitudinaliter dehiscentibus.* Suppl. p. 277. — Phryma con los cálices, que por último se abren longitudinalmente.

Cast. Phryma que se abre.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Thunberg.*

Arroja los *tallos* sufruticosos por su base, con pocas *ramas*, casi opuestas y derechas: las *hojas* tambien opuestas, pecioladas, en forma de cuña, por arriba redondeadas, con nueve dientes y algo crasas: los *racimos* terminales, solitarios, muy sencillos, derechos y con el piececito muy corto: las *bracteas* menudas, alesnadas y solitarias; el *caliz* de una pieza, rollizo, de cinco surcos, truncado, con cinco dientes, y que quando madura se abre longitudinalmente por el lado de afuera: la *corola* como la de la *Verbena*; el *tubo* del largo del caliz; y el *borde* pequeño, casi igual y hendido en cinco lacinias redondas: quatro *estambres*, con los *dos* mas largos que los otros dos: el *germen* oblongo: el *estilo* filiforme; con el *estigma* algo obtuso: *semilla* una que llena y rompe el caliz, algo comprimida, un poco rolliza, entre comprimida y en forma de cuña por su base y de dos celdillas, con otra semilla pequeña, linear y solitaria.

Para evitar la multiplicacion de géneros acompañó *Linneo* esta especie con el de *Phryma* aunque su traza es diferente.

OR-

ORDEN II.

ANGIOSPERMIA. DE LAS MISMAS FLORES CON LAS SEMILLAS CUBIERTAS CON ALGUN PERICARPIO.

887. Género BARTSIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, persistente, obtuso por su boca, con dos lóbulos escotados y de color en sus ápices.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: el *labio superior* derecho, delgado, entero, y mas largo: el *inferior* redoblado, obtuso, muy pequeño y hendido en tres partes.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, setáceos, del largo del labio superior, de los quales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* oblongas, acercadas, y recogidas debaxo del remate del labio superior.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso é inclinado.

PERIC. *Capsula* aovada, comprimida, puntiaguda, de dos celdillas y de dos ventallas, con el *disepimento* opuesto.

SEM. numerosas, anguladas y pequeñas.

ESPECIES.

Coccinea.	1. BARTSIA *foliis alternis linearibus utrinque bidentatis.*	Bartsia de hojas alternas, lineares, y con dos dientes en ambas partes.
	Bartsia foliis alternis. Hort. cliff. 235. Amœn. acad. 1. p. 160.	Bartsia con hojas alternas.

Pe-

Pedicularis seu Cristæ galli affinis, Virginiana, Ajugæ multifido folio apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. Pluk. alm. 283. t. 102. f. 5. Rai. Suppl. p. 400.	Pedicular ó sea planta de Virginia, parecida á la Cresta de gallo, con hoja como la de la Aiuga, hendida en muchas partes, y de color coccineo por sus ápices; flores pálidas y amontonadas en espiga.
Horminum tenui Coronopi folio, Virginianum. Moris. hist. 3. p. 395. sect. 11. t. 13. f. 28.	Hormino de Virginia, con hoja como la del Coronopo, pero delgada.

Cast. Bartsia coccinea.
Habita en la Virginia y Noveboraco. ♃
Tiene los *cálices* de color coccineo por su margen: las *bracteas* hendidas en tres partes; y la *capsula* que se abre elasticamente. La fructificacion de esta especie no se halla todavia bien exâminada.

Pallida.	2. BARTSIA *foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis.*	Bartsia de hojas alternas, lanceoladas y enterisimas, las florales aovadas y con dientes.
	Bartsia foliis lanceolatis, indivisis, floralibus incisis. Gmel. Sib. 3. p. 201. n. 11. t. 42.	Bartsia con hojas lanceoladas, indivisas, y las florales cortadas.
	Bartsia foliis alternis bidentatis. Amœn. acad. 2. p. 356.	Bartsia de hojas alternas y con dos dientes.

Cast. Bartsia pálida.
Habita en la Siberia. *D. Gmel. Demidoff.*

Viscosa.	3. BARTSIA *foliis superioribus alternis serratis, floribus distantibus lateralibus.* Huds. angl. 233. Ger. prov. 283.	Bartsia con las hojas superiores alternas, aserradas; flores apartadas y laterales.

Eu-

Euphrasia major, lutea, latifolia, palustris. Rai. hist. 772. angl. 3. p. 285.	Eufrasia palustre, mayor, con hoja ancha; y flor amarilla.
Euphrasia lutea, palustris. Pluk. alm. 142. t. 27. f. 5.	Eufrasia palustre, con flor amarilla.
Alectorolophos Italica, luteo-pallida. Barr. ic. 209. t. 665.	Alectorolofos ó sea cresta de gallo, de Italia, con la flor amarilla-pálida.

Cast. Bartsia viscosa.

Habita en lugares pantanosos cerca de riachuelos, de Inglaterra, Francia é Italia.

Alpina

4. BARTSIA *foliis oppositis cordatis obtuse serratis*. Roy. lugdb. 298.	Bartsia con hojas opuestas, de figura de corazon, y obtusamente aserradas.
Stæhelinia foliis cordatis, amplexicaulibus, serratis, floralibus coloratis. Hall. helv. n. 312.	Stehelinia con hojas de figura de corazon, que abrazan el tallo, aserradas; y las florales de color.
Pedicularis genus montanum. Oed. dan. t. 42.	Género de Pedicular montano.
Clinopodium alpinum, hirsutum. C, B. P. 225. Pluk. alm. 110. t. 163. f. 5.	Clinopodio alpino, con pelo áspero.
Pedicularis alpina, Teucrii folio, atrorubente coma. Tourn. p. 172.	Pedicular alpina, con hoja como la del Teucrio; y penacho de color entre negro y purpúreo.

Cast. Bartsia alpina.

Habita en los alpes de Lapponia, Suiza y de Saboya. ♃

Gymnandra

5. BARTSIA *diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule subdiphyllo unispicato, spica lineari obtusa, verticillis bracteatis coarctatis*. Suppl. p. 278.	Bartsia de dos estambres; hojas radicales de dos en dos, pecioladas; tallo con dos ó tres hojuelas, y una espiga linear, obtusa; verticilos coartados y con bracteas.

Gym-

Gymnandra borealis. Pall. it. vol. 3. p. 710. t. A. f. 1.

Gymnandra ó sea planta boreal, con estambres descubiertos.

Lagotis glauca. Gärtner. act. petrop. vol. 14. p. 533. t. 18.

Lagotis de color garzo.

Veronica foliis inferioribus ovatis, crenatis, superioribus rotundis, mucronatis, caule spica terminato. Gmel. Sib. vol. 3. p. 219. n. 13.

Veronica con las hojas inferiores aovadas, recortadas; las superiores redondas, que rematan en punta rígida; y tallo terminado en espiga.

Gerberia. Stell. manuscr.

Gerberia.

Cast. Bartsia de dos estambres.

Habita en terrenos del Septentrion cerca de Obo: en los alpes mas altos de Dauria: en las peñas muy frias de Kamtschatca por el lado del Septentrion donde no se cria ninguna otra planta. ♃

Echa la *raiz* casi horizontal, un poco crasa, y de sabor dulce y desabrido: las *hojas radicales* de dos en dos, pecioladas, algo crasas, xugosas, ovales, enteras, ó aserradas y muy lampiñas: el *tallo* del largo de un palmo, rollizo, derecho, lampiño, muy sencillo; con dos *hojas* en medio, alternas, aovadas y sin peciolo: la *espiga* que consta de verticilos coartados; con *brácteas* aovadas y de color que tira á cerúleo: el *caliz* de color, comprimido, con tres dientes, ó lacinias laterales y escotadas: la *corola* de color cerúleo claro; con el *labio inferior* hendido en dos ó tres partes: la *capsula* comprimida y de quatro dientes por su ápice.

Varía por razon del clima y del suelo en la magnitud y figura de las hojas: en hallarse tambien unidas por su base y dos veces aserradas.

888. Género RINANTHUS. * Pedicularis species. *Tourn. t.* 77. Elephas. *Tourn. t.* 482.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi redondo, inflado, comprimido, hendido en quatro partes y persistente.

COR. de un *petalo*, y boquiabierta: *tubo* casi cilindrico y del largo del caliz: *borde* que se abre y comprimido por su base: el *labio superior* con capacete, comprimido, escotado y mas angosto: el *inferior* extendido, plano, obtuso, y medio hendido en tres lacinias; con la *del medio* mas ancha.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, del largo del labio superior, baxo del qual están recogidos, y de ellos los *dos* son mas cortos: con las *anteras* echadas, con pelo áspero y por una parte hendidas en dos lacinias.

PIST. *Germen* aovado y comprimido: *estilo* filiforme, de la direccion de los estambres y mas largo que ellos: con el *estigma* obtuso y doblado.

PERIC. *Capsula* obtusa, derecha, comprimida, de dos celdillas y dos ventallas, con el *disepimento* opuesto á ellas, y que se abre por sus márgenes.

SEM. muchas, y comprimidas.

OBS. *El Elefante* de Tournefort *tiene la margen de la capsula obtusa*: el caliz *desigual y con dos labios.*

La Cresta de gallo de Rivino *posee la margen de la capsula con apendices*: *las* semillas *cubiertas de una membrana floxa*: *el* caliz *igual y hendido en quatro partes.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.
PEDICULARIS. p. 171.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada y dividida en dos labios; de los quales el superior tiene capacete; y el inferior se halla dividido en tres partes. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, que se abre en dos partes y divide en dos celdillas, y lleno de simientes oblongas, ó comprimidas y escotadas.

ELE-

ELEPHAS COROL. p. 48.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada, dividida en dos labios; de los quales el superior se asemeja á una trompa de Elefante; y el inferior se divide en muchas partes. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, dividido en dos celdillas y lleno de simientes oblongas.

ESPECIES.

Orientalis. 1. RHINANTHUS *corollis labio superiore subulato incurvo.*

Elephas Orientalis, flore magno, proboscide incurva. Tourn. cor. 48. it. 2. p. 299. t. 299.

Rhinanto de corolas con el labio superior alesnado y encorvado.

Elefante Oriental, de flor grande, con la trompa encorvada.

Cast. Rhinanto Oriental.
Habita en Oriente.
Produce el *caliz* hendido en quatro lacinias, con la primera (*debaxo del pico de la corola*) aovada; las *laterales* redobladas por una y otra parte; y la *quarta* recta y obtusa.

Elephas. 2. RHINANTHUS *corollæ labio superiore subulato recto.* Roy. lugdb. 298.

Elephas Italica, flore magno, proboscide subrecta. Tourn. cor. 48.

Elephas campoclarensium. Col. ecphr. 1. p. 186. t. 188.

Euphrasia lutea, floribus Elephantis caput cum proboscide referentibus. Moris. hist. 3. p. 432. sect. 11. t. 24. f. 14.

α *Elephas Orientalis, flore parvo, proboscide surrecta.* Tourn. cor. 48. it. 3. p. 54.

Rhinanto con el labio superior de la corola alesnado y recto.

Elefante de Italia, con la flor grande, y la trompa casi recta.

Elefante de los campoclarenses.

Eufrasia amarilla, de flores que se asemejan á la cabeza del Elefante con su trompa.

Elefante Oriental, de flor pequeña, y con la trompa levantada. α

Cast. Rhinanto Elefante.

Habita en lugares sombríos de Italia y Siberia. ☉

Su *traza* es como la de la precedente ; pero la *flor* diversa por el caliz hendido en tres lacinias , las *dos* redobladas ; y la *tercera* mayor , derecha , plegada y aguda.

Crista galli. 3. RHINANTHUS *corollarum labio superiore compresso breviore*. Fl. lapp. 248.	Rhinanto con el labio superior de las corolas comprimido y mas corto.
Crista galli. Riv. monop. t. 92.	Cresta de gallo.
Crista galli , fœmina. Bauh. hist. 3. p. 436. Dod. pempt. 556.	Cresta de gallo , femenína.
Pedicularis pratensis , lutea , seu crista galli. C. B. P. 163. Tourn. p. 172.	Pedicular pratense , de flor amarilla , ó cresta de gallo.
Crista galli , angustifolia , montana. C. B. P. 163. prodr. 86.	Cresta de gallo , montana, con hoja angosta.
α *Pedicularis angustifolia , montana*. Tourn. p. 172.	Pedicular montana , de hoja angosta. α
β *Crista galli , mas*. Bauh. hist. 3. p. 436.	Cresta de gallo , masculína. β
Pedicularis pratensis , lutea , erectior , calyce floris hirsuto. Tourn. p. 172.	Pedicular pratense , mas levantada , de flor amarilla, y caliz con pelo áspero.

Cast. Rhinanto cresta de gallo.

Habita en los prados de Europa : en los del Real Sitio del Escorial : de Bustarviejo , Cartuja del Paular de Segovia : en los de Cataluña , Aragon y otras muchas partes de España. ☉

Es de la altura de un pie y medio. Tiene las *hojas* muy lampiñas y aserradas : los *cálices* comprimidos , muy lampiños y en redecilla : las *bracteas* aovadas , aserradas y grandes. *Gov. hort.* 296.

RHI-

Trixago. 4. RHINANTHUS *calycibus hirsuto—tomentosis, foliis oppositis, obtuse serratis, caule simplicissimo.*

Rhinanto de cálices entre con pelo áspero y tomentosos; hojas opuestas, obtusamente aserradas; y tallo muy sencillo.

Trixago Apula, unicaulis. Col. ecphr. 1. p. 199. t. 197. Moris. hist. 3. p. 427. sect. 11. t. 24. f. 8.

Trixâgo de Pulla, con un tallo.

Crista galli spicata, flore luteo, magno, Messanensis.

Cresta de gallo de Mesina, espigada, con la flor amarilla y grande.

Chamædrys unicaulis, spicata. C. B. P. 248.

Camedrys de un tallo, y espigada.

Antirrhinum folio dissecto. C. B. P. 211.

Antirrhino con hoja cortada.

Pedicularis maritima, folio oblongo, serrato. Tourn. p. 172.

Pedicular maritima, con hoja oblonga y aserrada.

Trixago Chamædryos foliis. Barr. ic. 774.

Trixâgo con hojas como las del Camedrys.

Cast. Rinantho Trixâgo.

Habita en lugares maritimos, húmedos, y entre juncos, de Palestina, Italia y Mompeller: en los arenales del mar de Barcelona y otros del Mediterraneo. ☉

Sube á la altura de palmo y medio.

Capensis. 5. RHINANTHUS *calycibus tomentosis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis.* Syst. veg. p. 459.

Rhinanto con cálices tomentosos; bracteas aovadas; hojas lanceoladas y con dientes.

Buchnera (Africana) *foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosis fructu longioribus.* Amœn. acad. 6. afr. 18.

Buchnera (*Africana*) de hojas lanceoladas, con algun diente; cálices tomentosos y mas largos que el fruto.

Pedicularis Æthyopica, Rutæ caninæ aspero & fragili folio. Pluk. alm. 283. t. 310. f. 3.

Pedicular de Etiopia, con hoja como la de la Ruda perruna, pero áspera y fragil.

Cast.

Cast. Rhinanto del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en Etiopia.

Es *planta* con traza como la del *Trixâgo*, y secandose se vuelve toda negra. Echa las *hojas* lanceoladas, con tres ó quatro dientes en ambas partes: la *espiga* oblonga; las *bracteas* tomentosas, aovadas y algo agudas: los *cálices* tambien tomentosos, hendidos en quatro partes y obtusos.

Indica. 6. RHINANTHUS *foliis sublanceolatis pilosis integerrimis*. Fl. Zeyl. 238. Burm. ind. 131. t. 39. f. 1.

Rhinanto con hojas casi lanceoladas, pelosas y enterisimas.

Hyssopus Zeylanicus, tenellus, pratensis. Burm. Zeyl. 122.

Hisopo de Zeylan, tiernecito, pratense.

α *Veronicæ affinis Indica, tenuifolia, floribus è calycibus barbatis, summo fere caulium umbellatis*. Pluk. alm. 384. t. 114. f. 2. Burm.

Planta de Indias, parecida á la Veronica, con hojas delgadas; flores que salen de los cálices barbados, y puestas en umbela las mas veces en el remate de los tallos. α

Cast. Rhinanto de Indias.
Habita en Zeylan.

Virginica. 7. RHINANTHUS *corollis fauce patentibus, foliis sinuato-dentatis*. Gron. virg. 192. †

Rhinanto con las corolas abiertas por su garganta; y hojas entre sinuosas y dentadas.

Cast. Rhinanto de Virginia.
Habita en la Virginia.

Tiene las *anteras* con pelo rígido: y se parece á la *Gerardia* de color amarillo-roxo.

Gé-

889. Género EUPHRASIA. * *Tourn. t.* 78.

Odontitis. *Dill. gen.* 6.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cilindrico, hendido en quatro partes, desigual y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* de la longitud del caliz: el *labio superior* cóncavo y escotado: el *inferior* extendido, partido en tres lacinias, iguales y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, inclinados debaxo del labio superior: con las *anteras* de dos lóbulos; de las quales las *inferiores* se hallan puntiagudas y como espinosas en el lóbulo inferior.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la figura y direccion de los estambres: con el *estigma* obtuso y entero.

PERIC. *Capsula* entre aovada y oblonga, comprimida y de dos celdillas.

SEM. numerosas, muy pequeñas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 174.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada y dividida en dos labios; de los quales el superior está levantado y cortado en muchas partes; y el inferior en tres, cada una de las quales se halla tambien hendida en otras dos. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, ó capsula oblonga, dividida en dos celdillas y llena de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Latifolia. 1. EUPHRASIA *foliis dentato-palmatis*, *floribus subcapitatis*. Sabb. hort. 3. t. 7.	Eufrasia con hojas entre dentadas y palmeadas; y flores casi en cabezuela.
Euphrasia purpurea, minor. C. B. Prodr. 111. Magn. monsp. 95. t. 94.	Eufrasia menor, con la flor purpúrea.

Pe-

Pedicularis purpurea, annua, minima, verna. Tourn. p. 172.	Pedicular de primavera, annua, muy pequeña; y con la flor purpúrea.
Euphrasia pratensis, Italica, latifolia. C. B. P. 234. Moris. hist. 3. p. 430. sect. 11. t. 24. f. 8. Rai. hist. 773.	Eufrasia de Italia, pratense, con hoja ancha.
Euphrasia tertia, latifolia, pratensis. Col. ecphr. 200. t. 202. f. 2.	Eufrasia tercera, pratense, de hoja ancha.
Euphrasia. Barr. ic. 276. n. 1. & 3.	Eufrasia.

Cast. Eufrasia de hoja ancha.

Habita en Pulla y Mompeller: en el circuito de Madrid, Real Sitio del Pardo: en Aragon, y abunda en Cataluña y otras partes de España. ⊙

Tiene las *bracteas* palmeadas y con algun pelo áspero.

Officinalis.

2. EUPHRASIA *foliis ovatis lineatis argute dentatis.* Mat. med. 178. Sabb. hort. 3. t. 9.	Eufrasia de hojas aovadas, rayadas, y con dientes agudos.
Euphrasia caule ramoso, foliis ovatis acute dentatis. Hort. cliff. 325.	Eufrasia de tallo ramoso; hojas aovadas y con dientes agudos.
Euphrasia officinarum. C. B. P. 233. Tourn. p. 174.	Eufrasia de las oficinas.
Euphrasia. Cam. epit. 767. Taber. ic. 362. Riv. t. 90. Bauh. hist. 3. p. 432. Dod. pempt. 54.	Eufrasia.

Cast. Eufrasia oficinal.

Habita entre pastos áridos de Europa: en los prados de la Cartuja del Paular de Segovia: en los de Valencia y Bustarviejo: en Avila, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ⊙

Varía con la *flor* blanca, ó de color amarillo-roxo. *R.*

PROPIED. *Es algo amarga y astringente: se usa en la optalmia; pero con efectos poco observados.*

EU-

Tricuspidata. 3. EUPHRASIA *foliis linearibus tricuspidatis.* *Euphrasia angustis & tricuspidatis foliis, floribus ex albo purpureis.* Pluk. alm. 142. t. 177. f. 1. Zan. hist. 110. t. 76.

Eufrasia de hojas lineares y con tres puntas. Eufrasia de hojas angostas y con tres puntas; y flores de color entre blanco y purpúreo.

Cast. Eufrasia de tres puntas.
Habita en Italia. ⊙
Tiene las *hojas* lineares, con un diente en ambas partes; y la *corola* semejante á la de la *Eufrasia oficinal.*

Odontites. 4. EUPHRASIA *foliis linearibus omnibus serratis.* Fl. dan. t. 625. *Odontites bracteis serratis, hirsutis.* Hall. helv. n. 304. *Euphrasia pratensis, rubra.* C. B. P. 234. *Pedicularis serotina, purpurascente flore.* Tourn. p. 172. *Euphrasia altera.* Dod. pempt. 55. Riv. t. 89. α *Euphrasia sylvestris, major, purpurea, latifolia.* Col. ecphr. 1. p. 201. t. 202. f. 1.

Eufrasia con hojas lineares y todas aserradas. Odontite de bracteas aserradas, y con pelo áspero. Eufrasia pratense, con la flor encarnada. Pedicular tardia, con la flor de color que tira á purpúreo. Otra Eufrasia. Eufrasia silvestre, mayor, con hoja ancha, y flor purpúrea. α

Cast. Eufrasia odontite.
Habita entre sembrados y pastos estériles de Europa: en los prados y dehesas de la Cartuja del Paular de Segovia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙
Sube á la altura de mas de un pie. Echa el *tallo* con muchas ramas en forma de aspa. Varía con *hojas* aovadas: *flores* ladeadas, purpúreas y blancas.

EU-

Lutea. 5. EUPHRASIA *foliis linearibus serratis, superioribus integerrimis.* Jacq. austr. t. 398.	Eufrasia con hojas lineares, aserradas; y las superiores enterisimas.
Odontites bracteis glabris integerrimis. Hall. helv. n. 305.	Odontite con bracteas lampiñas y enterisimas.
Odontites flore luteo. Riv. t. 91.	Odontite con la flor amarilla.
Euphrasia pratensis, lutea. C. B. P. 234. Moris. hist. 3. p. 432. sect. 11. t. 24. f. 16.	Eufrasia pratense, con la flor amarilla.
Pedicularis serotina, lutea. Tourn. p. 172.	Pedicular tardia, con la flor amarilla.
Euphrasia sylvestris, lutea, montana, angustifolia, major, altera. Col. ecphr. 1. p. 204. t. 203.	Otra Eufrasia silvestre, montana, mayor, con hoja angosta, y flor amarilla.

Cast. Eufrasia amarilla.

Habita en lugares montuosos y áridos de la Europa austral: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon y Cataluña entre el Brezo vulgar. ☉

Sube á la altura de pie y medio; con el *tallo* rollizo y de color que tira á roxo.

Linifolia. 6. EUPHRASIA *foliis linearibus omnibus integerrimis, calycibus glabris.* Ger. prov. 285.	Eufrasia con hojas lineares, todas enterisimas; y cálices lampiños.
Euphrasia foliis Lini angustioribus. C. B. P. 234.	Eufrasia con hojas como las del Lino y mas angostas.
Pedicularis foliis Lini angustioribus. Tourn. p. 172.	Pedicular con hojas como las del Lino y mas angostas.
Euphrasia Linifolia. Col. ecphr. 2. p. 68. t. 69.	Eufrasia con hoja como la del Lino.

Cast. Eufrasia con hoja de Lino. *vulgo:* Algarabia.

Habita en el Casal, prados ó cercas de Manzanares y en otras partes de España. ☉

EU-

Viscosa. 7. EUPHRASIA *foliis linearibus, calycibus glutinoso-hispidis.* Ger. prov. 285. Gou. illustr. 37. — Eufrasia con hojas lineares; y cálices entre glutinosos y erizados.

Odontites foliis viscidis, rariter serratis. Hall. helv. n. 306. — Odontite de hojas viscosas, y con aserraduras claras.

Pedicularis annua, lutea, tenuifolia, viscosa, pomum redolens. Garid. aix. 351. t. 78. — Pedicular annua, viscosa, con hoja delgada; flor amarilla y que huele mucho á manzana.

Cast. Eufrasia viscosa.

Habita en lugares pedregosos y estériles de Provenza. ☉

Se diferencia de la *Eufrasia amarilla* por las *hojas* entre lineares y lanceoladas, y no estrechamente lineares; por los *cálices* vellosos, viscosos y no lampiños; y por las *corolas* cerradas y no mas cortas que los estambres. Debe distinguirse de la *Eufrasia con hoja de Lino.*

890r Género MELAMPYRUM. * *Tourn. t.* 78.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, hendido en quatro lacinias, delgadas y persistentes.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* oblongo, encorvado ácia atrás: *borde* comprimido: el *labio superior* con capacete, comprimido, escotado, con ribetes pequeños, laterales, redoblados: el *inferior* plano, derecho, del largo del superior, medio hendido en tres lacinias iguales, obtuso, y señalado con dos eminencias en medio.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, encorvados, recogidos debaxo del labio superior, de los quales los *dos* son mas cortos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* puntiagudo: *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* oblonga, obliqua, puntiaguda, comprimida; con su *margen superior* convexâ; y la *inferior* recta, de dos celdillas y dos ventallas, con el *disepimen-*

mento contrario á ellas, y que se abre por la sutura superior.

Sem. mellizas, aovadas, gibosas y acompañadas de un cuerpecito por su base.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 173.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada ó sea de figura de mascarilla, dividida en dos labios; de los quales el superior se halla con capacete; y el inferior entero. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula casi redonda, que se abre en dos partes, y divide en dos celdillas con su disepimento intermedio, y llena de simientes que se parecen á un grano de trigo.

ESPECIES.

Cristatum. 1. MELAMPYRUM *spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 757. Riv. t. 80.	Melampyro de espigas quadrangulares; bracteas de figura de corazon, compactas, con dientecitos y apiñadas.
Melampyrum foliis integerrimis, floribus spicatis, bracteis duplicatis, cristatis. Hall. helv. n. 311.	Melampyro con hojas enterisimas; flores en espiga; bracteas duplicadas y en forma de cresta.
Melampyrum luteum, angustifolium. C. B. P. 234.	Melampyro con hoja angosta, y flor amarilla.
Melampyrum luteum, Linariæ folio. Bauh. prod. 112.	Melampyro con hoja como la de la Linaria; y flor amarilla.
Melampyrum angustifolium, cristatum. Pluk. alm. 249. t. 99. f. 2.	Melampyro de hoja angosta y crestado.

Cast. Melampyro crestado.

Habita en los prados ásperos de la Europa boreal: en las dehesas y bosques de Robles de la Cartuja del Paular de Segovia y otras partes de España. ☉

Varía con las *flores* blancas.

ME-

Arvense. 2. MELAMPYRUM *spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis coloratis.* Riv. t. 79. Sabb. hort. 3. t. 8.

Melampyro con espigas cónicas, laxâs; bracteas entre dentadas y setáceas, y de color.

Melampyrum foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. Hall. helv. n. 310.

Melampyro con hojas enterisimas; y bracteas medio pinnadas.

Melampyrum purpurascente coma. C. B. P. 234. Tourn. p. 173.

Melampyro con penacho de color que tira á purpúreo.

Melampyrum multis, sive Triticum Vaccinum. Bauh. hist. 3. p. 439. Dod. pempt. 541.

Melampyro de muchos autores, ó Trigo de Vacas.

Melampyrum lanuginosum, Bœticum. C. B. P. 234.

Melampyro lanuginoso, de Andalucia.

Cast. Melampyro arvense.

Habita entre los sembrados de Europa: en la Sierra de Miraflores: faldas de los Pirineos: montes de Burgos, Leon, Asturias y otras partes de España. ☉

Nemorosum. 3. MELAMPYRUM *floribus secundis lateralibus, bracteis dentatis cordato-lanceolatis, summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis.* Oed. dan. t. 305.

Melampyro de flores ladeadas, laterales; bracteas con dientes, entre de figura de corazon y lanceoladas; las de mas arriba de color, estériles ó sea sin flor; y cálices lanudos.

Melampyrum foliis ovato-lanceolatis, floralibus hamatis, acute dentatis, patulis, calycibus hirsutis. Hall. helv. n. 309.

Melampyro de hojas entre aovadas y lanceoladas; las florales ganchosas, agudamente dentadas, extendidas; y cálices con pelo áspero.

Melampyrum bracteis unifloris, coloratis, cordatis, calycibus hirsutis. Scop. carn. ed. 2. n. 756.

Melampyro de bracteas con una flor, de figura de corazon, de color; y cálices con pelo áspero.

Melampyrum sylvaticum. Riv. t. 81. Hall.

Melampyro silvatico.

Me-

Melampyrum coma cœrulea. C. B. P. 234. — Melampyro con penacho cerúleo.

Parietaria sylvestris I. Clus. hist. 2. p. 44. — Parietaria silvestre, primera.

Cast. Melampyro de bosques.

Habita en bosques sombrios de la Europa boreal. ⊙

Pratense. 4. MELAMPYRUM *floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clausis.* Scop. carn. ed. 2. n. 758. — Melampyro con flores ladeadas, laterales, en parejas apartadas; y las corolas cerradas.

Melampyrum foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis. Hall. helv. n. 308. — Melampyro con las hojas de abaxo enterisimas; las del medio dentadas; y las florales de hechura de alabarda.

Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. Fl. lapp. 240. — Melampyro con hojas lanceoladas; y los pares de las flores apartados.

Melampyrum luteum, latifolium. C. B. P. 234. Tourn. p. 173. — Melampyro con hoja ancha; y flor amarilla.

Cast. Melampyro pratense.

Habita en prados secos de la Europa boreal: en los montes de Avila, Pirineos, Castilla la vieja, Sierra-nevada, Pinar de la Cartuja del Paular de Segovia, en Aragon y Cataluña. ⊙

Varía con las *hojas* enterisimas ó laciniadas.

Sylvaticum. 5. MELAMPYRUM *floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis hiantibus.* Flor. dan. t. 145. — Melampyro con flores ladeadas, laterales, parejas apartadas; y corolas que se abren.

Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus. Hall. helv. n. 307. — Melampyro con hojas enterisimas; y flores que se abren.

Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis. Flor. lapp. 240. — Melampyro con hoja ancha; flores pequeñas y amarillas.

Cast.

Cast. Melampyro silvatico.

Habita en las selvas de la Europa boreal: en Moncayo, Monseñ y otros montes de España. ⊙

Se diferencia de la precedente por las *corolas* la mitad mas cortas, y que se abren: por ser del todo de color amarillo-roxo, y no blancas en el tubo.

891. Género LATHRÆA. * Clandestina.

Tourn. t. 424.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, recto y profundamente hendido en quatro partes.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* mas largo que el caliz: *borde* ventricoso: el *labio superior* cóncavo, con capacete, ancho, angosto y ganchoso por su ápice: el *inferior* mas pequeño, redoblado, obtuso y hendido en tres lacinias.

Nectario: una *glandula* escotada, deprimida en ambas partes, cortísima, é inserta en el receptáculo de la flor á uno de los ángulos del germen.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, del largo de la corola y recogidos debaxo del labio superior: con las *anteras* obtusas, deprimidas y arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* globoso y comprimido: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* truncado é inclinado.

PERIC. *Capsula* casi redonda, obtusa, con puntita, de una celdilla, de dos ventallas que se abren elásticamente, y vestida con el caliz muy grande y abierto.

SEM. pocas, y casi globosas.

OBS. Se parece á la *Orobanca* por tener la *glandula* nectarifera.

CARACT. GENER. DE TOURN.
CLANDESTINA. p. 652.

La *flor* es de un petalo, personada, ó sea en mascarilla, tubulosa por debaxo, y dividida en dos labios por arriba; de los quales el superior se halla arqueado; y el ni-

inferior dividido en tres partes. Del caliz tubuloso y recortado sale el pistilo, que pasa á fruto oblongo, de una celdilla, que se abre en dos partes, y arroja elásticamente las simientes casi redondas.

ESPECIES.

Clandestina. 1. LATHRÆA *caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis.*	Latrea con el tallo ramoso, casi todo puesto debaxo de la tierra; flores derechas y solitarias.
Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. Guett. stamp. 454. Dalib. paris. 191.	Latrea con hojas de figura de corazon; y flores en hacecillo.
Clandestina flore subcæruleo. Tourn. p. 652.	Clandestina con la flor algo cerúlea.
Orobanche montana. Rudb. elys. 2. p. 233. f. 14.	Orobanca montana.
Orobanche flore majore, ex cæruleo purpurascente. C. B. P. 87. prodr. 31. Burs. III. 155. Rudb. elys. 2. p. 229. f. 2.	Orobanca con la flor mas grande, y de color que de azul tira á purpúreo.
Orobanche seu Dentaria aphyllos, purpurea, cespite denso. Moris. hist. 3. p. 503. sect. 12. t. 16. f. 15.	Orobanca ó Dentaria sin hojas, con flor purpúrea y césped denso.
Planta Clandestina, seu Madrona. Dalech. hist. 960.	Planta Clandestina ó Madrona.

Cast. Latrea Clandestina.

Habita en lugares sombrios y húmedos de Francia, Pirineos é Italia: en el parque del Excmo. Sr. Duque del Infantado: montes de Burgos, que llaman *Pancarvo*, cerca de las fuentes de Ontoria: en Zervera del Condado de Pernia, en un bosque llamado la *Dehesa*, en cuyo pais es bastante conocida con el nombre de *Madrona* ó *Yerba de la Matriz*: en Liebana, montes de Leon, Asturias, Galicia y otras partes en las orillas de los riachuelos. ♃

Posee el *tallo* corimboso, debaxo de la tierra; de manera que las frutificaciones solamente sobresalen en cada ramo.

LA-

Phælypæa. 2. LATHRÆA *corollis campanulato-patentibus.*

Phælypæa Lusitanica, flore luteo. Tourn. cor. 47.

Orobanche elegantissima, verna, flore luteo. Grisl. lusit. Moris. hist. 3. p. 502.

* *Phælypæa Orientalis, flore coccineo.* Tourn. cor. 47.

Latrea con las corolas de figura de campana y abiertas.

Phelypea de Portugal, con la flor amarilla.

Orobanca muy hermosa, de primavera, con flor amarilla.

Phelypea Oriental, con la flor coccinea. *

Cast. Latrea Phelypea.

Habita en lugares sombrios de Portugal. ♃

Anblatum. 3. LATHRÆA *corollarum labiis indivisis.*

Anblatum Orientale, flore purpurascente. Tourn. cor. 48.

Latrea con los labios de las corolas indivisos.

Anblato Oriental, con la flor que tira á color purpúreo.

Cast. Latrea Anblato ó sea sin hojas.

Habita en Oriente. ♃

Squamaria. 4. LATHRÆA *caule simplicissimo, corollis pendulis, labio inferiore trifido.* Flor. dan. t. 136.

Squamaria. Riv. t. 89.

Dentaria. Matthiol. 964.

Orobanche radice dentata, major. C. B. P. 88.

Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pendente & suave rubente. Rudb. elys. 2. p. 234. f. 17.

Orobanche radice dentata, altius radicata, foliis & floribus albo-purpureis. Mentz. pug. t. 3. f. 3. Moris. hist. 3. p. 503. sect. 12. t. 16. f. 14.

Latrea con el tallo muy sencillo; corolas pendulas, y el labio inferior hendido en tres partes.

Escamosa ó sea planta con muchas escamas.

Dentaria.

Orobanca mayor, con la raiz dentada.

Orobanca con la raiz escamosa; hojas redondas; flor pendula, y de color rubio delicado.

Orobanca con la raiz dentada, arraigada mas profundamente; hojas y flores de color entre blanco y purpúreo.

Cast.

Cast. Latrea de escamas.
Habita en lugares muy sombrios de la Europa mas fria. ♃

392. Género SCHWALBEA. † *Gron. virg.* 71.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre tubulado y ventricoso, estriado, obliquo y hendido en quatro lacinias: la de mas *arriba* muy corta: las *laterales* mas largas; y la *infima* mas larga, mas ancha y escotada.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* de la longitud del caliz: el *borde* derecho: el *labio superior* tambien derecho, cóncavo y enterisimo: el *inferior* de la misma longitud, obtuso y hendido en tres lacinias pequeñas é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, del largo de la corola, de los quales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* de la longitud, figura y direccion de los estambres: con el *estigma* gruesecito y encorvado ácia atrás.

PERIC. *Capsula* de dos celdillas?

SEM. una sola, casi redonda y pequeña.

ESPECIE.

Americana.	1. SCHWALBEA. Gron. virg. 92. *Euphrasia major, Mariana, floribus spicatis, amplis, tubis longioribus, summis oris profunde incisis.* Pluk. mant. 73. t. 348. f. 2?	Schwalbea. Eufrasia mayor, de la Isla Mariana, con flores en espiga, anchas, tubos mas largos, y las orillas de mas arriba profundamente cortadas.

Cast. Schwalbea Americana.
Habita en la America Septentrional.
Echa el *tallo* muy sencillo, de quatro lados y velloso: las *hojas* lanceoladas y vellosas: las *flores* alternas y sentadas: el *caliz* tambien velloso; las *corolas* inclinadas, y de color entre negro y roxo.

De-

Debe exâminarse con mas exâctitud la fructificacion de esta especie; porque no bastó á *Linneo* la muestra que le envió *Gronovio*.

893. Género TOZZIA- † *Mich.* 16.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, muy corto, con cinco dientes y persistente.
COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, mas largo que el caliz: *borde* abierto: el *labio superior* hendido en dos partes: el *inferior* hendido en tres lacinias casi iguales y redondas.
ESTAMB. *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio superior: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.
PERIC. *Capsula* globosa, de una celdilla y una ventalla.
SEM. una sola, y aovada.

ESPECIE.

Alpina. 1. TOZZIA. Jacq. austr. t. 165.	Tozzia.
Tozzia alpina, lutea, Alsines folio, radice squamata. Mich. gen. 20. t. 16.	Tozzia alpina, con la flor amarilla; hoja como la de la Alsine; y raiz escamosa.
Euphrasia lutea, Alsine folia, radice squamata. C. B. P. 234. prodr. 111.	Eufrasia con la flor amarilla; hoja como la de la Alsine; y raiz escamosa.
Dentaria Buguloides, radice globosa, squamulis myontoideis, alpina. Mens. pug. t. 9. f. 3. 4.	Dentaria alpina, como Bugula, con la raiz globosa; y escamitas como musculos.
Orobanche Buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. Moris. hist. 3. sect. 12. t. 16. fig. antepenult.	Orobanca alpina, como Buglosa, con raiz redonda; y escamitas como musculos.

Ano-

Anonyma Fratr. Gregorii, radice Dentariæ. Col. ecphr. 2. p. 49. t. 50.	Anonyma de Fr. Gregorio, con la raiz como la de la Dentaria.

Cast. Tozzia alpina.

Habita en lugares ásperos y húmedos de los alpes de Suiza, Austria é Italia: y en los Pirineos de España. ♃

894. Género PEDICULARIS. * *Tourn. t.* 77.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi redondo, ventricoso, hendido en cinco lacinias iguales y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* oblongo y giboso: *labio superior* en forma de capacete, derecho, comprimido, escotado y mas angosto: el *inferior* extendido, plano, obtuso y medio hendido en tres lacinias; con la *del medio* mas angosta.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, del largo del labio superior, debaxo del qual se hallan recogidos, y de ellos los *dos* son mas cortos: con las *anteras* echadas, casi redondas y comprimidas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, de la direccion de los estambres, pero mas largo: con el *estigma* obtuso y doblado.

PERIC. *Capsula* casi redonda, obliqua, terminada en punta rígida, que se abre por su ápice, de dos celdillas y con el *disepimento* opuesto á las ventallas.

SEM. muchas, casi redondas, comprimidas y truncadas: *receptáculos* oblongos y con piececito.

OBS. *La* capsula *en las mas especies se halla obliqua por su ápice.*

El *Cetro Carolino de Rudb.* tiene la capsula regular, y la boca de la corola cerrada.

Y se hallan especies con el *caliz* hendido en dos partes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 171.

La *flor* es de un petalo, anomala, en forma de mascarilla y dividida en dos labios; de los quales el superior se halla con capacete; y el inferior dividido en tres partes.

Del

Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, que se abre en dos partes y divide en dos celdillas, lleno de simientes oblongas, ó comprimidas y ribeteadas.

ESPECIES CON EL TALLO RAMOSO.

Palustris. 1. PEDICULARIS *caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis.* Fl.dan.t.225. Riv. t. 92.

Pedicular con el tallo ramoso; cálices crestados, con puntos callosos; y corolas obliquas en su labio.

Pedicularis caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. Hall. helv. n. 320.

Pedicular con el tallo ramoso; hojas dos veces pinnadas, dentadas; y caliz hendido en dos partes.

Pedicularis caule ramoso, erecto, calycibus bifidis, quadrifidisque, laciniis fimbriatis. Crantz. austr. p. 324.

Pedicular de tallo ramoso, derecho; cálices hendidos en dos y (*á veces*) en quatro lacinias cortadas en flecos.

Pedicularis Danica, maxima. Lob. illustr. 147.

Pedicular muy grande, de Dinamarca.

Cast. Pedicular palustre.

Habita en lugares pantanosos de la Europa Septentrional. ⊙

Tiene las *corolas* purpúreas.

Sylvatica. 2. PEDICULARIS *caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato.* Fl. dan.t.225.

Pedicular de tallo ramoso; cálices oblongos, angulados, lisos; y corolas con el labio de figura de corazon.

Pedicularis caule ramoso, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. Hall. helv. n. 321.

Pedicular de tallo ramoso, tendido; hojas pinnadas; y hojuelas con dientes.

Pedicularis pratensis, purpurea. C. B. P. 163. Tourn. p. 173.

Pedicular pratense, con la flor purpúrea.

Pedicularis minor. Riv. t. 92.

Pedicular menor.

Fis-

Fistularia. Dod. pempt. 556.	Fistularia.

Cast. Pedicular silvática.

Habita en las selvas pantanosas de Europa : en los prados y dehesas lagunosas del Real Sitio del Escorial, de la Cartuja del Paular de Segovia y otras muchas partes de España. ⊙

Tiene las *hojas* alternas, dos veces hendidas al través: las *flores* axilares, solitarias; y los *pedunculos* muy cortos.

Rostrata. 3. PEDICULARIS *caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis.* Jacq. austr. t. 205.	Pedicular de tallo declinado y algo ramoso; corolas con pico puntiagudo en el capacete; cálices crestados y con algun pelo áspero.
Pedicularis alpina, Filicis folio, minor. C. B. P. 163. Tourn. p. 173.	Pedicular alpina, menor, con hoja como la del Helecho.
Alectorolophus alpina, III. minor. Clus. hist. 2. p. 210.	Alectorolopho alpino, tercero, menor.

Cast. Pedicular con pico.

Habita en los alpes de Suiza y Austria : en los prados de la Cartuja del Paular de Segovia y otras partes de España.

Posee el *tallo* sencillo, alguna vez ramoso y comunmente tendido.

ESPECIES CON EL TALLO MUY SENCILLO.

Sceptrum Carolinum. 4. PEDICULARIS *caule simplici, floribus ternoverticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus.* Oed. dan. t. 26.	Pedicular con el tallo sencillo; flores de tres en tres y en verticilo; corolas cerradas; cálices crestados; y capsulas regulares ó que no son obliquas.
Pedicularis capsulis subrotundis, regularibus. Gmel. Sib. 3. p. 206. n. 17.	Pedicular con las capsulas casi redondas y regulares.

Scep-

Sceptrum Carolinum. Rudb. it. 1. t. 1. Fl. lapp. 243. t. 4. f. 4. Hort. cliff. 233. — Cetro Carolino.

Cast. Pedicular Cetro Carolino.

Habita en las selvas de tierra esponjosa y regadia de Suecia, Prusia y Rusia. ♃

Echa el *tallo* del largo de tres pies y muy hermoso: las *corolas* cerradas, amarillas y de color sanguineo en su boca.

Verticillata. 5. PEDICULARIS *caule simplici, foliis quaternis*. Jacq. austr. t. 206. — Pedicular con el tallo sencillo; y hojas de quatro en quatro.

Pedicularis foliis pinnatis, quaternis, floribus spicatis. Hall. helv. ed. 2. n. 318. t. 9. f. 1. — Pedicular con hojas pinnadas, de quatro en quatro; y flores en espiga.

Pedicularis alpina, floribus purpureis, spicatis, foliis pinnatis, verticillatis. Hall. helv. ed. 1. n. 623. t. 17. f. 1. — Pedicular alpina, con flores purpúreas, en espiga; hojas pinnadas y en verticilo.

Alectorolophus alpina, II. floribus purpureis. Clus. hist. 2. p. 210. — Alectorolopho (*ó sea planta que lleva flores como crestas de gallo*) alpino, segundo, con flores purpúreas.

Filipendula montana altera. C. B. P. 163. — Otra Filipendula montana.

Pedicularis alpina, altera, Asphodeli radice. Tourn. p. 173. — Otra Pedicular alpina, con raiz como la del Asfodelo.

Cast. Pedicular verticilada.

Habita en la Siberia, Suiza y Austria. ♃

Tiene las *corolas* obtusas, de color purpúreo y que varía en blanco. *Gmel.*

Echa las *flores* en espiga y terminales: las *bracteas* pequeñas: la *raiz* con raicillas como cordeles y agregadas.

PE-

Resupinata. 6. PEDICULARIS *caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis*. Gmel. Sib. 3. p. 204. t. 44.

Pedicular de tallo sencillo; hojas lanceoladas, con aserraduras, recortaditas; y flores resupinadas.

Cast. Pedicular resupinada.

Habita en la Siberia. *D. Gmel. D. Demidoff.*

Arroja el *tallo* del largo de un pie, liso y muy sencillo: las *hojas* lanceoladas, alternas, indivisas, profundamente aserradas, con las aserraduras recortaditas: las *flores* que salen de las axîlas superiores, solitarias y sentadas: el *caliz* liso, obtuso y hendido en dos partes: la *corola* de color purpúreo muy subido y resupinada; con el *capacete* ganchoso y comprimido: el *vexilo* ancho y redondo.

Varía con las *flores* de color de carne, ó de leche. *R.*

Recutita. 7. PEDICULARIS *caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, spica foliosa, calycibus coloratis, corollis obtusis*. Syst. veg. 461. Jacq. austr. t. 258.

Pedicular con el tallo sencillo; hojas hendidas al través, aserradas; espiga foliosa; cálices de color; y corolas obtusas.

Pedicularis caule simplici, foliis pinnatis, floribus spicatis, staminibus eminentibus. Hall. helv. n. 316. t. 8. f. 1.

Pedicular con el tallo sencillo; hojas pinnadas; flores en espiga; y estambres que sobresalen.

Cast. Pedicular de capacete sin pico.

Habita en los alpes mas altos de Suiza y Austria.

Tiene el *tallo* sencillo: las *hojas* hendidas al través y aserradas: la *espiga* algo foliosa: los *cálices* de color: la *corola* purpúrea; con el *capacete* obtuso y sin pico.

Tristis. 8. PEDICULARIS *caule simplici, corollarum galeis margine villosis.*

Pedicular con el tallo sencillo; y los capacetes de las corolas vellosos por su margen.

Pe-

Pedicularis caule simplici , foliis semi-pinnatis, pinnulis obtusis,acute serratis. Gmel. Sib. 3. p. 212. n. 23.	Pedicular de tallo sencillo ; hojas medio pinnadas, con las hojuelas ó lacinias obtusas y agudamente aserradas.

Cast. Pedicular triste.

Habita en la Siberia.

Posee el *tallo* muy sencillo y del largo de un geme : las *hojas* alternas , hendidas al través y aserraditas : las *flores* amontonadas en espiga ó en cabezuela : las *corolas* obtusas y de color amarillo-roxo ; con el *capacete* un poco encorvado y velloso por su margen.

Es *planta* con mucho pelo áspero. Tiene el *pico de la corola* bastante obtuso, y las *flores* de color amarillo-blanco , amontonadas en espiga apretada. *Gmel. loc. cit.*

Flammea. 9. PEDICULARIS *caule simplici ,foliis pinnatis retro-imbricatis.* Gmel. Sib. 3. p. 212. Oed. t. 30?	Pedicular con el tallo sencillo ; hojas pinnadas y apiñadas por detras.
Pedicularis caule simplici ,foliis semipinnatis obtusis , laciniis imbricatis crenatis. Fl. lapp. 244. t. 11. f. 2.	Pedicular de tallo sencillo ; hojas medio pinnadas, obtusas , con sus lacinias apiñadas y recortadas.
Pedicularis caule simplici , foliis pinnatis , pinnis dentatis , denticulis retroversis. Hall. helv. n. 315. t. 8. f. 2.	Pedicular de tallo sencillo ; hojas pinnadas ; hojuelas dentadas ; y los dientecitos vueltos atrás.
Pedicularis alpina , folio Ceterach. C. B. P. 163. Tourn. p. 173.	Pedicular alpina , con hoja como la de la Doradilla.

Cast. Pedicular de color de llama.

Habita en los alpes de Lapponia y Suiza. ♃

Tiene las *corolas* entre de color negro y purpúreo , señaladamente en su ápice.

PE-

Hirsuta.

10. PEDICULARIS *caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis.* Pall. it. 3. p. 34.

Pedicular de tallo sencillo; hojas entre dentadas y pinnadas, lineares; y cálices con pelo áspero.

Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. Fl. lapp. 245. t. 4. f. 3. Oed. dan. t. 30?

Pedicular con el tallo sencillo; cálices vellosos; hojas lineares, dentadas y recortadas.

Cast. Pedicular con pelo áspero.
Habita en los alpes de Lapponia. ♃
Posee las *corolas* encarnadas.

Incarnata.

11. PEDICULARIS *caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta.* Pall. it. 2. p. 404. Jacq. austr. t. 140.

Pedicular de tallo sencillo; hojas pinnadas, aserradas; cálices redondeados, lampiños; y corolas con el capacete ganchoso y agudo.

Pedicularis foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus rostratis, spicatis, calycibus tomentosis. Hall. helv. n. 319. secund. Jacq.

Pedicular de hojas pinnatidas; hojuelas con dientes; flores con pico, en espiga; y cálices tomentosos.

Cast. Pedicular encarnada.
Habita en la Siberia Austria, y Suiza.
Produce las *hojas* radicales, pinnadas, del largo de un pie; con las *hojuelas* hendidas al través y aserradas; las del tallo hendidas al través casi hasta la base y aserradas: el *tallo* liso, del largo de mas de un pie y con hojas alternas: la *espiga* desnuda: los *cálices* medio globosos, y con cinco dientes lampiños: la *corola* encarnada; con el *capacete* arqueado, muy ganchoso y agudo.

Lapponica

12. PEDICULARIS *caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis.* Oed. dan. t. 2. Pall. it. 3. p. 34.

Pedicular con el tallo sencillo; hojas hendidas al través, aserradas; cálices hendidos en dos partes y obtusos.

Pe-

Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. Fl. lapp. 242. t. 4. f. 1.

Pedicular con el tallo sencillo; hojas lanceoladas, medio pinnadas, aserradas y agudas.

Cast. Pedicular de Lapponia.

Habita en los alpes de Lapponia donde es muy frequente. ♃

Tiene las *corolas* de color amarillo-roxo.

Comosa. 13. PEDICULARIS *caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis.* Gou. illustr. 37. Pall. it. 1. p. 148.

Pedicular de tallo sencillo; espiga foliosa; corolas con el capacete agudo, escotado; y cálices de cinco dientes.

Pedicularis foliis bipinnatis, calyce non cristato, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1.

Pedicular con hojas dos veces pinnadas; caliz que no es crestado; flores de color entre amarillo y blanco, y amontonadas en espiga desnuda.

α *Pedicularis alpina, foliis alternis, pinnis semipinnatis, floribus rostratis, ochroleucis.* Cet. Allion. pedem. 50. t. 12. f. 2. ex sententia Gouani. R.

Pedicular alpina, con hojas alternas; hojuelas medio pinnadas; flores con pico, y de color entre amarillo y blanco. α

Cast. Pedicular de penacho.

Habita en los alpes de Italia y Pirineos. ♃

Posee el *caliz* con cinco dientes, tubuloso, enterisimo y algo peloso: la *corola* amarilla, y el *labio superior* agudo; pero escotado, con dos dientes agudos é inclinados.

Foliosa. 14. PEDICULARIS *caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calycibus quinquedentatis.* Jacq. vind. 250. austr. 2. t. 139. Gou. illustr. 37.

Pedicular de tallo sencillo; espiga foliosa; corolas con el capacete muy obtuso, entero; y cálices de cinco dientes.

Pe-

Pedicularis spica foliosa. Hall. helv. n. 31. t. 9. f. 2.	Pedicular con la espiga foliosa.
Pedicularis alpina, Filicis folio, major. C. B. P. 163. Tourn. p. 173.	Pedicular alpina, mayor, con hoja como la de Helecho.
Pedicularis major, alpina. Dalech. hist. 1138.	Pedicular alpina, mayor.
Alectrorolophus alpina, prima. Clus. hist. 2. p. 210.	Alectorolofo alpino, primero.

Cast. Pedicular foliosa.

Habita en los alpes de Suiza y Austria. ♃

Tiene el *tallo* casi del largo de un pie: las *hojas* dos veces hendidas al través: los *cálices* pelosos en sus ángulos y boca: la *corola* de color entre amarillo y blanco, con el capacete sin pico, muy obtuso y encorvado.

Canadensis.

15. PEDICULARIS *caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea setaceo-bidentata, calycibus deorsum truncatis.*	Pedicular de tallo sencillo; espiga algo foliosa; corolas con el capacete con dos dientes setáceos; y cálices truncados ácia abaxo.

Cast. Pedicular del Canadá.

Habita en la America Septentrional. *Kalm.* ♃

Produce el *tallo* derecho, del largo de un geme, sencillo y velloso por arriba: las *hojas* alternas, hendidas al través, recortadas, obtusas y lisas: la *espiga* terminal, sin pedunculo, aovada y con hojas poco mas largas que el caliz: los *cálices* vellosos y truncados obliquamente ácia abaxo: las *corolas* blancas: el *capacete* algo arqueado, con algun pico, casi truncado por su ápice, y con un diente apenas manifiesto, en la margen de mas arriba, y otro en ambas partes de mas abaxo, setáceo y mucho mas largo que en la *Pedicular silvática* ó *tuberosa*: el *labio inferior* hendido en tres partes y obtuso.

Tuberosa

16. PEDICULARIS *caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato-adunca.* Gmel. Sib. 3. p. 208.	Pedicular de tallo sencillo; cálices crestados; y corolas con el capacete con pico ganchoso.

Pe-

Pedicularis caule simplici, floribus spicatis, rostratis, calycibus glabris. Hall. helv. n. 323. t. 10.	Pedicular de tallo sencillo; flores espigadas, con pico; y calices lampiños.
Filipendula montana, flore Pediculariæ. C. B. P. 163.	Filipendula montana, con la flor como la de la Pedicular.
Pedicularis alpina, Asphodeli radice, flore purpurascente. Tourn. p. 173.	Pedicular alpina, con la raiz como la del Asfodelo; y flor de color que tira á purpúreo.
Alectorolophus montana, flore luteo. Barr. ic. 466. Bocc. mus. 315. t. 8.	Alectorolopho montano, con la flor amarilla.
Pedicularis bulbosa. Bauh. hist. 3. p. 438.	Pedicular bulbosa.

Cast. Pedicular tuberosa.
Habita en los alpes de Suiza, Italia y Siberia: en los montes y Pirineos de Cataluña. ♃
Tiene las *hojas* como las de *Milenrama*, con pelusa en las hojas y cálices; y las *corolas* amarillas.

895. Género GERARDIA. † *Plum.* 12.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, con cinco dientes, derecho, agudo y persistente.
COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* rollizo y mas largo que el caliz: *labio superior* derecho, obtuso, plano, mas ancho y escotado: el *inferior* redoblado, partido en tres lacinias: las *laterales* escotadas; y la *del medio* mas corta y dividida en dos partes.
ESTAMB. *Filamentos* quatro, apenas del largo del tubo, de los quales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* pequeñas.
PIST. *Germen* aovado y pequeño: *estilo* sencillo y corto: con el *estigma* obtuso.
PERIC. *Capsula* aovada, de dos celdillas, de dos ventallas y que se abre por su base.
SEM. aovadas y solitarias.

ES-

ESPECIES.

Tu-qerosa. 1. GERARDIA *foliis subovatis tomentosis repandis longitudine caulis.* †	Gerardia con hojas casi aovadas, tomentosas, ondeadas por su margen y de la longitud del tallo.
Gerardia humilis, Bugulæ foliis, Asphodeli radice. Plum. gen. 31. ic. 75. f. 2.	Gerardia baxa, con hojas como las de la Bugula; y raiz como la del Asfodelo.

Cast. Gerardia tuberosa.
Habita en la America mas caliente.
La fructificacion de esta especie deberá exâminarse.

Delphini-folia. 2. GERARDIA *foliis linearibus pinnatifidis, caule subramoso.* Amœn. acad. 4. p. 318.	Gerardia con hojas lineares, hendidas al través; y tallo algo ramoso.

Cast. Gerardia con hoja de Delfinio.
Habita en la India Oriental. ⊙

Purpurea. 3. GERARDIA *foliis linearibus.*	Gerardia con hojas lineares.
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. Gron. virg. 193.	Dedalera con hojas lineares, y flores apartadas.
Digitalis rubra, minor, labiis florum patulis, foliis parvis, angustis. Gron. virg. 1. p. 72.	Dedalera menor, con las flores encarnadas y sus labios abiertos; hojas pequeñas y angostas.
Digitalis Virginiana, rubra, foliis & facie Antirrhini vulgaris. Pluk. mant. 65. t. 388. f. 1.	Dedalera de Virginia, con la flor encarnada; hojas y traza como las del Antirrhino vulgar.

Cast. Gerardia purpúrea.
Habita en la Virginia y Canadá. ⊙
Arroja los *tallos* del largo de un pie, filiformes, lisos, muy sencillos, ó con *ramas* opuestas en forma de aspa: las *hojas* lineares, enterisimas, opuestas y las mas veces alternas: las *flores* opuestas, con pedunculos fili-

liformes, de una flor, ó sentadas: los *cálices* lisos, pequeños, en forma de campana y con cinco dientes: las *corolas* á manera de rueda, ó de campana, ó tubulosas y de color purpúreo muy subido.

Vease á *Plukenet phyt. t. 12. f. 2.*

Flava. 4. GERARDIA *foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.* — Gerardia con hojas lanceoladas, entre pinnadas y dentadas; y tallo muy sencillo.

Digitalis lutea, elatior, Jaceæ nigræ foliis. Pluk. mant. 64. t. 368. — Dedalera mas levantada, con la flor amarilla; y hojas como las de la Jacea negra.

Digitalis procerior, Floridana, Jaceæ nigræ dissectis foliis, floribus albis amplioribus. Pluk. amalth. 71. t. 389. f. 1. — Dedalera mas alta, de la Florida, con hojas como las de la Jacea negra, cortadas; flores blancas y mas anchas.

Cast. Gerardia de color amarillo-roxo.

Habita en la Virginia y Canadá.

Tiene el *tallo* del largo de un pie, ó mas: las *hojas* opuestas, lanceoladas, con peciolo corto, semejantes á las del *Licopo de Europa*, hendidas al través por su base con sus senos abiertos ó extendidos: la *espiga* terminal, laxâ, compuesta de flores opuestas, grandes y de color amarillo-roxo: las *anteras* que terminan en dos espinas inclinadas ácia abaxo; y sin que tenga quinto estambre.

Pedicularia. 5. GERARDIA *foliis oblongis duplicato-serratis, caule paniculato, calycibus crenatis.* — Gerardia con hojas oblongas, dos veces aserradas; tallo en panoja; y cálices recortados.

Pedicularis foliis lanceolatis, pinnatifidis, serratis, floribus pedunculatis. Gron. virg. 68. — Pedicular de hojas lanceoladas, hendidas al través, aserradas; y flores con pedunculo.

Di-

Digitalis Verbesinæ foliis, è regione binis, Americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. Pluk. mant. 64.

Dedalera de America, de hojas como las de la Verbesina, opuestas de dos en dos; y adornada en los ápices de las capsulas con filamentos muy largos.

Digitalis Mariana, Filipendulæ folio. Rai. Suppl. p. 397.

Dedalera de la Isla Mariana, con hoja como la de la Filipendula.

Cast. Gerardia como Pedicular.

Habita en la Virginia y Canadá.

Posee las *corolas* oblongas, y vellosas por defuera: los *dientes del caliz* recortados; y las *hojas* opuestas. Es semejante á la *Pedicular triste*; y quando se deseca se vuelve negra del mismo modo que aquella.

Glutinosa. 6. GERARDIA *foliis ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis.* Osb. it. t. 9.

Gerardia de hojas aovadas, aserradas; bracteas lineares y con pelo rígido.

Cast. Gerardia glutinosa.

Habita en la China.

Produce el *tallo* algo rollizo y derecho, con las ramas mas cortas: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, agudas, mas anchas de una pulgada, profundamente aserradas y algo vellosas: los *racimos* terminales, solitarios, compuestos de flores opuestas con piececito muy corto: los *cálices* agudos, partidos en cinco lacinias y la superior mas ancha: una ú otra *bractea* filiforme, puesta debaxo del caliz y de su misma longitud, erizada como el mismo caliz y con pelos glutinosos.

Nigrina. 7. GERARDIA *scabra, foliis lanceolatis inferne serratis, caule tetragono.* Suppl. p. 278.

Gerardia áspera, con hojas lanceoladas, por debaxo aserradas; y tallo de quatro lados.

Nigrina viscosa. Syst. veg. ed. 13. p. 167.

Nigrina viscosa.

Melasma scabrum. Berg. cap. p. 162. t. 3. f. 4.

Melasma (*ó sea planta negra*) áspera.

Cast.

Cast. Gerardia negruzca.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
El género *Nigrina* no debe separarse del de la *Gerardia.*

Tubulosa. 8. GERARDIA *lævis, foliis linearibus integris acutis, tubo calyce longiore.* Suppl. p. 279. — Gerardia lisa, con hojas lineares, enteras, agudas; y el tubo mas largo que el caliz.

Cast. Gerardia tubulosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunberg.*

Scabra 9. GERARDIA *hispida scabra, foliis oblongis pinnatifidis.* Suppl. p. 279. — Gerardia erizada, áspera, con hojas oblongas y hendidas al través.

Cast. Gerardia áspera.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunberg.*

896. Género CHELONE. * *Dill. gen.* 11.

Anonymos. *Gron. virg.* 71. 72.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, muy corto, persistente, y partido en cinco lacinias derechas y aovadas.

COR. de un *petalo*, en forma de mascarilla: *tubo* cilindráceo, cortísimo: *garganta* inflada, oblonga, convexâ por encima y plana por debaxo: *borde* cerrado y pequeño: *labio superior* obtuso y escotado; el *inferior* casi igual al superior y ligeramente hendido en tres partes.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, recogidos baxo el dorso de la corola, de los quales los *dos laterales* son poco mas largos; con las *anteras* echadas: un *rudimento* de otro *filamento* á manera de una puntita, puesto dentro del par superior de los estambres.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* aovada, de dos celdillas y mas larga que el caliz.

SEM.

SEM. muchas, casi redondas y ceñidas con un ribete membranoso.

OBS. *La* Chelone de cinco estambres *se diferencia por tenerlos ascendentes y del largo de la corola; por poseer el rudimento de otro estambre sin antera, craso, recto, de la longitud de la corola, y barbado por encima longitudinalmente.*

ESPECIES.

Glabra 1. CHELONE *foliis petiolatis lanceolatis serratis, summis oppositis.* Gron. virg. 70.	Chelone de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas, y las de mas arriba opuestas.
Chelone Acadiensis, flore albo. Tourn. act. 1706.	Chelone de Acadia, con la flor blanca.
Chelone foliis lanceolatis, acuminatis, sessilibus, obsolete serratis, radice repitatrice. Mill. dict. n. 1.	Chelone de hojas lanceoladas, puntiagudas, sentadas, con aserraduras poco manifiestas; y raiz rastrera.

Cast. Chelone lampiña.

Habita en la Virginia y Canadá. ♃

Obliqua. 2. CHELONE *foliis petiolatis lanceolatis serratis oppositis.* Mill. ic. 62. t. 93.	Chelone de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas y opuestas.
Chelone (purpurea) *foliis lanceolatis, obliquis, petiolatis, oppositis, marginibus acute serratis.* Mill. dict. n. 2.	Chelone (*purpúrea*) de hojas lanceoladas, obliquas, con peciolo, opuestas, y por sus márgenes agudamente aserradas.
Digitalis Mariana, serratis, densioribus, rigidis & angustis foliis, semine Fagopyri triquetro. Pluk. mant. 64. t. 348. f. 3.	Dedalera de la Isla Mariana, con hojas aserradas, mas densas, rígidas y angostas; y semilla de tres caras como la del Fagopyro ó sea Alforfon ó Trigo negro.

Cast. Chelone obliqua.

Habita en la Virginia y Canadá. ♃

Miller distingue esta especie de la precedente por la *raiz* me-

menos rastrera ; por las *hojas* mas anchas y mas profundamente aserradas ; y por las *flores* purpúreas.

Hirsuta. 3. CHELONE *caule foliisque hirsutis*. Mill. dict. n. 3.

Chelone de tallo y hojas con pelo áspero.

Anonymos flore pallide cœruleo, Digitalis instar, in summis caulibus disposito, foliis villosis, acuminatis. Gron. virg. 71.

Planta Anonima, de flor como la de la Dedalera, de color pálido-cerúleo, dispuesta en los tallos mas altos ó en el remate de ellos; con hojas vellosas y puntiagudas.

Cast. Chelone con pelo áspero.

Habita en la Virginia.

En esta especie se halla un quinto estambre largo, con su *antera* muy vellosa. *D. Jussieu*. Acaso es variedad de la siguiente?

Pentstemon. 4. CHELONE *foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma*.

Chelone con hojas que abrazan al tallo; y panoja ahorquillada.

Chelone foliis inferioribus ovatis, acuminatis, integerrimis, superioribus amplexicaulibus, lanceolatis, dentatis, corollis patentibus, bilabiatis. Ard. sp. 14. t. 5.

Chelone con las hojas inferiores aovadas, puntiagudas, enterisimas; las superiores amplexîcaules, lanceoladas, dentadas; corolas abiertas y de dos labios.

Dracocephalus latifolius, glaber, Lysimachiæ luteæ foliis. Moris. hist. 3. p. 417. sect. 11. t. 21. f. 2.

Dracocefalo lampiño, con hojas anchas y semejantes á las de la Lysimachia de flor amarilla.

Digitalis perfoliata, glabra, flore violaceo, minore. Moris. hist. 2. p. 479. sect. 5. t. 8. f. 6.

Dedalera perfoliada, lampiña, con la flor mas pequeña, y de color de violeta.

Pentstemon. Mich. gen. 14.

Planta con la flor de cinco estambres.

Dra-

« *Dracocephalus hirsutus*, *Lysimachiæ foliis*, *latioribus*, *hirsutis*. Moris. hist. 3. p. 407. sect. 11. t. 21. f. 3.	Dracocefalo con pelo áspero, de hojas como las de la Lysimachia, mas anchas y con pelo áspero. «

Cast. Chelone de cinco estambres.

Habita en la Virginia. ♃

Echa el *tallo* rollizo y velloso: el *caliz* partido en cinco lacinias, entre derechas y extendidas y casi iguales: la *corola* á manera de mascarilla, entre blanquecina y purpúrea: el *tubo* de la longitud del caliz: la *garganta* oblonga y ventricosa: la *abertura de la boca* blanca: el *labio superior* mas corto, dividido en dos lacinias obtusas y redoblado: el *inferior* hendido en tres partes, recto, obtuso y redoblado por sus lados: quatro *filamentos* con dos mas cortos que los otros dos, declinados y mas cortos que la abertura de la boca: otro *filamento* colocado mas arriba, castrado ó sea sin antera, barbado, mas ancho ácia su ápice, y echado sobre el labio inferior; y el *estigma* obtuso.

Ruelloides.	5. CHELONE *foliis radicalibus petiolatis ovatis-serratis*, *caulinis oppositis amplexicaulibus*, *pedunculis elongatis*, *calycibus ciliatis*. Suppl. p. 279.	Chelone de hojas radicales con peciolo, aovadas y aserradas; las del tallo opuestas, amplexîcaules; pedunculos alargados; y cálices pestañosos.

Cast. Chelone como Ruelia.

Habita en la tierra del fuego. *Back.* ♃

Tiene las *hojas radicales* de dos en dos, alternas, con peciolo largo, cenicientas por debaxo y algo nerviosas: el *tallo* echado, apenas mas largo que la hoja: las *hojas* apartadas y opuestas: los *pedunculos* axîlares, opuestos, alargados y de una flor: las *lacinias del caliz* obtusas y pestañosas: la *corola* encorvada y de color purpúreo. A persuasion del *Doct. Forster* puso *Linneo* esta especie en este género.

Gé-

897. Género GESNERIA. † Gesnera.

Plum. 9. Jacq. amer. 179.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, hendido en cinco partes, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, encorvada ácia dentro y ácia atrás: *tubo* gruesecito, con el cuello coartado y la garganta en forma de embudo: *borde* obtuso y hendido en cinco lacinias, con las superiores cóncavas, y las tres inferiores planas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* debaxo del caliz y deprimido: *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* casi redonda, coronada con el caliz abierto, y de dos celdillas.

SEM. muchisimas y muy pequeñas. *Receptáculos* pegados á una y otra parte del disepimento.

ESPECIES.

Humilis. 1. GESNERIA *foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.*

Gesnera humilis, flore flavescente. Plum. gen. 27. ic. 133. f. 2.

Digitalis folio oblongo, serrato, ad foliorum alas florida. Sloan. jam. 60. hist. 1. p. 162. t. 104. f. 2. Rai. Suppl. p. 396.

Gesneria con hojas lanceoladas, aserradas, sin peciolo; pedunculos ramosos y de muchas flores.

Gesnera baxa, con la flor de color que tira á amarillo-roxo.

Dedalera con hoja oblonga, aserrada; y que florece en las axîlas de las hojas.

Cast. Gesneria baxa.

Habita en la America austral. ♄

GES-

Acaulis. 2. GESNERIA *foliis lanceolato-ovatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.* Amœn. acad. 5. p. 400.

Gesneria rupestris, indivisa, foliis oblongis, rugosis, summo caule dispositis, floribus singularibus ad alas. Brown. jam. 262.

Rapunculo affinis anomala vasculifera, folio oblongo, serrato, flore coccineo, tubuloso. Sloan. jam. 59. hist. 1. p. 159. t. 102. f. 1.

Gesneria de hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas, con algun peciolo, terminales y amontonadas; pedunculos de tres flores y mas cortos que la hoja.

Gesneria rupestre, indivisa, con hojas oblongas, rugosas, dispuestas en lo mas alto de tallo; y flores de una en una en las axîlas.

Planta anomala, que lleva capsulas, parecida al Rapunculo, con hoja oblonga, aserrada; flor tubulosa y de color coccineo.

Cast. Gesneria sin tallo.
Habita en la Jamaica.

Tomentosa. 3. GESNERIA *foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis.* Hort. cliff. 318. Jacq. amer. 179. t. 175. f. 64.

Gesnera amplo digitalis folio tomentoso. Plum. gen. 27. ic. 34.

Gesneria erecta, foliis lanceolatis, rugosis, hirsutis, pedunculis longissimis, ramosis, ex alis superioribus. Brown. jam. 261.

Gesneria de hojas entre aovadas y lanceoladas, recortadas, con pelo áspero; pedunculos laterales larguisimos y que llevan corimbos.

Gesnera con hoja como la de la Dedalera, ancha y tomentosa.

Gesneria levantada, de hojas lanceoladas, rugosas, con pelo áspero; pedunculos larguisimos, ramosos, y que salen de las axîlas superiores.

Cast. Gesneria tomentosa.
Habita en las riberas de la America meridional.

Gé-

898. Género ANTIRRHINUM. * *Tourn. t.* 75.

Linaria. *Tourn. t.* 76. Asarina. *Tourn. t.* 76. Elatine. *Dill. gen.* 6.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* partido en cinco *lacinias* oblongas y persistentes : con las *dos inferiores* mas abiertas.

Cor. de un *petalo*, en forma de mascarilla : *tubo* oblongo y giboso : *borde* de dos labios : el *superior* hendido en dos partes y redoblado por sus lados : el *inferior* hendido en tres lacinias y obtuso, con una convexîdad que sobresale entre los dos labios, y cierra la *garganta* y *paladar* cóncavos.

Nectario que sobresale y se alarga por debaxo de la base de la corola.

Estamb. *Filamentos* quatro, encerrados debaxo del labio superior, casi del largo de la corola y *dos* mas cortos : con las *anteras* arrimadas entre sí.

Pist. *Germen* algo redondo : *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres : con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* casi redonda, obtusa, de dos celdillas, de varias figuras y que se abre de diferentes modos en diversas especies.

Sem. muchas. *Receptáculos* en forma de riñon, solitarios, y prendidos al disepimento.

Obs. *El* Nectario *y* Pericarpio *ocurren muy diversos en este género.*

La *Linaria de Tourn.* posee el *nectario* largo y alesnado : y la *capsula* que se abre con igualdad.

El *Antirrhino del mismo Tourn.* tiene el *nectario* obtuso, y que apenas sobresale : la *capsula* desigual en su base, y que se abre obliquamente por su ápice.

La *Elatine de Dillenio* contiene el *nectario* alesnado : y la *capsula* que abriendose dexa una laminita en ambas partes.

El *Antirrhino con hoja de Margarita* y *el de Canadá* se hallan con la boca abierta y destituidos de convexîdad en el labio inferior.

CA-

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT,
ANTIRRHINUM. p. 167.

La *flor* es de un petalo, anomala, tubulosa, en forma de mascarilla, dividida en dos labios, de los quales el superior se halla hendido en dos lacinias y el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula, semejante al casco de un cerdo (formando la parte anterior de la cabeza sobre la frente y las orbitas como una boca) con su disepimento intermedio, dividida en dos celdillas y llena de simientes pequeñas, fixadas al receptáculo.

LINARIA. p. 168.

La *flor* es de un petalo, anomala, en forma de mascarilla, terminada por detras en una cola y dividida por delante en dos labios; de los quales el superior se halla hendido en dos ó muchas partes y el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula casi redonda, dividida en dos celdillas, mediante su disepimento y llena de simientes, unas veces comprimidas y ribeteadas, otras anguladas y casi redondas fixadas al receptáculo.

AZARINA. p. 171.

La *flor* es de un petalo, anomala, tubulosa, en forma de mascarilla, y semejante á la flor del *Antirrhino*. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula casi redonda, dividida en dos celdillas, mediante su disepimento y llenas de simientes, fixadas al receptáculo. Las celdillas suelen abrirse de varios modos, igualmente que el fruto de la *Linaria*; por lo que la *Azarina* puede reputarse por un género de planta con la flor como del *Antirrhino*; y con el fruto como de la *Linaria*.

ESPECIES CON HOJAS ANGULADAS.

Cymbalaria 1. ANTIRRHINUM *foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.* Hort. cliff. 32.

Antirrhinum caule repente, foliis reniformibus quinquelobis. Hall. helv. n. 339.

Cymbalaria. C. B. P. 306. Cam. epit. 860. Dalech. hist. 1322. Riv. t. 86.

Linaria hederaceo folio, glabro, seu Cymbalaria vulgaris. Tourn. p. 169.

Antirrhino de hojas de figura de corazon, con cinco lóbulos, alternas; y tallos postrados.

Antirrhino de tallo rastrero; hojas en forma de riñon y con cinco lóbulos.

Cymbalaria.

Linaria con hoja como la de la Yedra, lampiña, ó Cymbalaria vulgar.

Cast. Antirrhino Cymbalaria.

Habita en las peñas y murallas antiguas de Alemania, Suiza y Francia: en Cataluña, Valencia, Serrania de Miraflores y otras partes de España. ⊙

Tiene las *semillas* rugosas: los *peciolos* y *pedunculos* larguisimos.

Pilosum. 2. ANTIRRHINUM *foliis reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus.* Jacq. obs. 2. p. 29. t. 48. †

Linaria Hederæ folio, villoso, seu Cymbalaria alpina. Tourn. p. 169.

Antirrhino con hojas en forma de riñon, muy pelosas, alternas; y tallos tendidos.

Linaria con hoja como la de la Yedra, vellosa, ó Cymbalaria alpina.

Cast. Antirrhino peloso.

Habita en los Alpes.

Su *estatura* es como la de la *Cymbalaria* de la qual tiene origen; pero se halla toda pelosa, con las hojas entre en forma de riñon y casi redondas, divididas por su margen en nueve ó diez lóbulos obtusos y recortaditos. *Jacq.*

Elatine. 3. ANTIRRHINUM *foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus.* Oed. Fl. dan. t. 426.

Antirrhino con hojas de figura de alabarda, alternas; y tallos tendidos.

Antirrhinum caule procumbente, foliis hastatis, imis conjugatis, superioribus alternis. Hall. helv. n. 340.

Antirrhino con el tallo tendido; hojas de hechura de alabarda, las de abaxo opuestas de dos en dos; y las superiores alternas.

Elatine folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo. C. B. P. 253.

Elatine de hoja puntiaguda, con orejillas en su base, y flor amarilla.

Linaria segetum, Nummulariæ folio, aurito & villoso, flore luteo. Tourn. p. 169.

Linaria que nace entre sembrados, de hoja como la de la Numularia, con orejillas y vellosa; y flor amarilla.

Elatine altera. Cam. ep. 754. Dod. pempt. 42.

Otra Elatine.

α *Elatine folio acuminato, flore cœruleo.* C. B. P. 253.

Elatine con la hoja puntiaguda, y flor cerúlea. α

Cast. Antirrhino Elatine.

Habita entre los sembrados de Alemania, Inglaterra y Francia: en el circuito de Madrid, y es muy comun en Cataluña. ⊙

Spurium. 4. ANTIRRHINUM *foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus.* Roy. lugdb. 295.

Antirrhino con hojas aovadas, alternas; y tallos tendidos.

Antirrhinum caule procumbente, foliis villosis, ovatis, imis conjugatis, superioribus alternis. Hall. helv. n. 341.

Antirrhino con el tallo tendido; hojas vellosas, aovadas, las de abaxo opuestas de dos en dos, y las superiores alternas.

Elatine. Riv. t. 86.

Elatine.

Elatine folio subrotundo. C. B. P. 252.

Elatine con hoja casi redonda.

Linaria segetum, Nummulariæ folio villoso. Tourn. p. 169.

Linaria de sembrados, con hoja como la de la Numularia y vellosa.

Ve-

Veronica fœmina, Fuchsii, sive Elatine. Dod. pempt. 42.

Veronica femenína de Fuchsio, ó Elatine.

Cast. Antirrhino espurio.

Habita entre los sembrados de Alemania, Inglaterra, Francia é Italia: en los circuitos de Madrid, de Barcelona, de Gerona y otras partes de España. ⊙

En esta especie vieron una variedad como la de la *Linaria peloria. Ramspeck. com. goett.* 1. *p.* 351. *t.* 15. *f.* 4. y *Stebelino act. helv.* 2. *p.* 25. *t.* 4.

Cirrosum 5. ANTIRRHINUM *foliis hastatis alternis, caulibus patulis, petiolis passim cirrhescentibus.* Jacq. hort. t. 82.

Antirrhino con hojas de hechura de alabarda, alternas; tallos extendidos; y peciolos que por todas partes hacen veces de zarcillos.

Linaria supina villosa, folio sagittato, flore vix conspicuo. Pis. t. 38. f. 2.

Linaria echada, vellosa, con hoja de figura de saeta; y flor apenas perceptible.

Cast. Antirrhino de zarcillos.

Habita en Egipto. ⊙

Produce los *tallos* filiformes, difusos, muy ramosos, postrados, alargados en varitas, de color que tira á purpúreo, alguna vez vellosos y algo apretados: las *hojas* alternas, con peciolo, de figura de saeta, algo lustrosas y de color verde alegre: las *radicales* mayores, de figura de alabarda, con dientes: los *peciolos* que por todas partes y á manera de zarcillos abrazan las ramas cercanas: los *pedunculos* laterales, axîlares, capilares, enxutos y apretados, mas largos que las hojas, de color que tira á purpúreo y que sobresalen, derechos, baxo del tallo y de una flor: la *corola* de color pálido-cerúleo, con el paladar blanquecino, señalado con puntitos cerúleos; y el *nectario* recto: la *capsula* globosa: el *caliz* menor que ella y mas angosto.

Es producida del *Antirrhino Elatine*, diferenciandose poco de ella, y señaladamente por las *corolas* seis veces menores, y no amarillas, sino de color violado en el labio superior; por las *hojas* quatro veces menores y que carecen de pelos blancos.

AN-

Ægyptiacum 6. ANTIRRHINUM *foliis hastatis alternis, caule erecto ramosissimo, pedunculis rigescentibus.* Syst. veg. p. 464.	Antirrhino con hojas de hechura de alabarda, alternas; tallo derecho, y pedunculos que se vuelven yertos.
Linaria Memphitica, pumila, hastato folio tricuspidi, flore luteo. Lipp.	Linaria de Menfi, enana, de hoja de hechura de alabarda, con tres puntas, y flor amarilla. (*Menfi es ciudad de Egipto*).

Cast. Antirrhino de Egipto.

Habita en Egipto.

Es muy semejante al *Antirrhino Elatine.* Posee los *tallos* derechos, en varitas y apenas vellosos: las *hojas* de figura de corazon, con dos ángulos en ambas partes inferiores, y uno solo en las superiores: la *corola* semejante á la de la *Elatine amarilla*; pero sin mancha negra, aunque el paladar punteado con manchitas de color que tira á purpúreo: el *labio superior* escotado y pálido: el *espolon* de color que tira á cerúleo, encorvado ácia atrás, y del largo de la flor; y los *pedunculos*, despues que han perdido la flor, yertos y como si fuesen espinas.

ESPECIES CON HOJAS OPUESTAS.

Triphyllum. 7. ANTIRRHINUM *foliis ternis ovatis.* Hort. cliff. 324.	Antirrhino con hojas de tres en tres y aovadas.
Linaria triphylla, minor, lutea. C. B. P. 212. Tourn. p. 169.	Linaria menor, con hojas de tres en tres; y flor amarilla.
Linaria Hispanica. Clus. hist. 1. p. 320.	Linaria de España.
Linaria Sicula, latifolia, triphylla. Bocc. Sic. 44. t. 22.	Linaria de Sicilia, con hojas anchas y de tres en tres.
α *Linaria triphylla, cœrulea.* C. B. P. 312. Tourn. p. 169.	Linaria con hojas de tres en tres, y flor cerúlea. α

Cast. Antirrhino de tres hojas.

Habita en Sicilia: en el circuito de Madrid, Valencia, Ara-

Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Es de la altura de medio pie. Tiene las *hojas* sentadas, enterisimas, y alguna vez opuestas, ó las inferiores de tres en tres, y las superiores opuestas, alternas: y las *flores* en espiga. *Gov. hort.* 300.

[...]ior-[...]cho-[...]orus

8. ANTIRRHINUM *foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis.* Hort. cliff. 324.	Antirrhino con hojas de quatro en quatro, lanceoladas; tallo derecho, ramoso; y flores pedunculadas.
Linaria Americana, maxima, purpureo flore. Herm. lugdb. 376. t. 377. Rai. hist. 1884.	Linaria muy grande, de America, con la flor purpúrea.
Linaria flore purpureo, Americana. Riv. monop. t. 81.	Linaria de America, con la flor purpúrea.

Cast. Antirrhino de tres páxaros. Se llama asi por la mucha semejanza que tienen las flores á un paxarito, y hallarse de tres en tres.

Habita en America y Portugal: es freqüente en Galicia: en los montes de Leon y Burgos: en la baxada del puerto de Sierras-albas: en la provincia de Liebana entre las zarzas y espinos que sirven de cercas.

Es *planta* que sube á la altura de un hombre; y tiene el *labio superior de la corola* arqueado.

Purpureum.

9. ANTIRRHINUM *foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto spicato.* Hort. ups. 174.	Antirrhino con hojas de quatro en quatro, lineares; tallo que lleva las flores derecho y espigado.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxe spicatis. Hort. cliff. 498.	Antirrhino con hojas lineares, esparcidas; nectarios alesnados, encorvados ácia atrás; y flores en espiga laxâ.
Linaria flore purpureo, minore. Riv. monop. t. 82.	Linaria con la flor purpúrea, y mas pequeña.
Linaria purpurea, magna. Bauh. hist. 3. p. 460.	Linaria grande, con la flor purpúrea.

Li-

Linaria purpurea, major, odorata. C. B. P. 203. Tourn. p. 170. — Linaria mayor, con la flor purpúrea, y olorosa.

Linaria altera purpurea. Dod. pempt. 183. — Otra Linaria con la flor purpúrea.

Cast. Antirrhino purpúreo.
Habita en las faldas del Vesuvio. ♃
Tiene el *tallo* liso, del largo de dos pies, derecho y rollizo; con las *ramas* que salen de las axîlas superiores mas pequeñas y que florecen mas tarde: las *hojas* entre lanceoladas y lineares, lisas, con tres nervios por debaxo, extendidas y alternas; pero las *inferiores* en verticilo: los *racimos* terminales, sencillos, derechos, largos; con los *piececitos* mas largos que la flor: el *caliz* menudo: la *corola* toda de color de violeta, aunque mas pálida por defuera, con el paladar velloso por su margen: el *espolon* del largo de la corola, encorvado ácia fuera: y las *anteras* amarillas.

Repens. 10. ANTIRRHINUM *foliis linearibus confertis, inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.* — Antirrhino con hojas lineares, amontonadas, de quatro en quatro por abaxo; y cálices iguales á la capsula.

Linaria angustifolia, flore cinereo, striato. Dill. elth. 198. t. 163. f. 197. — Linaria de hoja angosta, con la flor cenicienta y estriada.

Cast. Antirrhino rastrero.
Habita en Inglaterra, Francia, Italia: y en Aragon. ☉
Tiene los *tallos* tendidos y se levantan quando florecen: las *flores* cerúleas, con el paladar de color amarillo-roxo. *Synops. pl. Aragon. p.* 80.

Monspessulanum. 11. ANTIRRHINUM *foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis.* Sauv. monsp. 47. — Antirrhino con hojas lineares, amontonadas; tallo lustroso, en panoja; pedunculos espigados y desnudos.

Li-

Linaria capillaceo folio, odora. C. B. P. 213. prodr. 106. n. 4. Tourn. p. 170.

Linaria con hoja capilar, y flor olorosa.

Linaria odorata, Monspessulana. Bauh. hist. 3. p. 459.

Linaria olorosa, de Mompeller.

Cast. Antirrhino de Mompeller.

Habita en Mompeller. ♃

Echa el *espolon de la corola* recto, y mas corto que el caliz; y las *flores* olorosas. Es muy parecido al *Antirrhino rastrero.*

Sparteum. 12. ANTIRRHINUM *foliis subulatis canaliculatis carnosis, inferioribus ternis, caule paniculato, corollisque glaberrimis.* Amœn. acad. 4. p. 277.

Antirrhino con hojas alesnadas, acanaladas, carnosas, las inferiores de tres en tres; tallo en panoja; y corolas muy lampiñas.

Cast. Antírrhino como esparto.

Habita en España. ♂

Tiene el *tallo* del largo de un pie, muy lampiño, en panoja, derecho, algo rígido y apretado; con *ramas* en varitas: las *hojas primordiales*, antes que se levante el tallo, de tres en tres, oblongas: las *restantes* alternas, alesnadas, acanaladas, lampiñas, carnosas y rectas: las *flores* racimosas: el *caliz* lampiño: la *corola* de color amarillo-roxo, con el paladar lampiño, y una tintura rubicunda en la convexîdad del mismo paladar que remata en seno obtuso. Se diferencia del *Antirrhino de dos puntos* por las *flores* pedunculadas, y tres veces mayores, como por toda la planta mucho mas grande.

Bipunctatum. 13. ANTIRRHINUM *foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.*

Antirrhino con hojas lineares, lampiñas, y las inferiores de quatro en quatro; tallo derecho, en panoja; y flores entre en espiga y cabezuela.

An-

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis, parvis. Guett. stamp. 2. p. 205?

Antirrhino con hojas entre lanceoladas y lineares; flores pequeñas y amontonadas en la sumidad del tallo.

Antirrhinum erectum, foliis linearibus, imis verticillatis, pauciflorum. Sauv. monsp. 165.

Antirrhino de pocas flores, levantado, con hojas lineares, y las de abaxo en verticilo.

Linaria lutea, parva, annua. Bauh. hist. 3. p. 357.

Linaria annua, pequeña, con la flor amarilla.

Cast. Antirrhino de dos puntos.

Habita entre los sembrados de Italia y España. ☉

Arroja el *tallo* del largo de un geme; con *ramas* apretadas y rígidas, y que salen en ángulo recto: las *hojas* lanceoladas, sin peciolo, planas, extendidas, algo carnosas, casi lisas; y las *inferiores* de quatro en quatro: las *flores* casi en espiga, pocas y sentadas: las *corolas* de color amarillo-roxo, con dos puntos de color leonado en el paladar lampiño: el *labio superior* dividido en dos partes, muy plegado, lanceolado y derecho.

Triste. 14. ANTIRRHINUM *foliis linearibus sparsis, inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus.* Syst. veg. 465.

Antirrhino con hojas lineares, esparcidas, y las inferiores opuestas; nectarios alesnados; y flores casi sentadas.

Linaria Hispanica, procumbens. Mart. dec. 35. f. 2.

Linaria de España, tendida.

Linaria tristis, Hispanica. Dill. elth. 201. t. 264. f. 199. Mill. ic. t. 166.

Linaria triste, de España.

Cast. Antirrhino triste.

Habita en la marina de Gibraltar. ♃

Arroja muchos *tallos* radicales, lampiños y comunmente tendidos: las *hojas* lineares, algo carnosas, convexâs y cubiertas como de un rocio de color garzo: la *cabezuela*, antes de abrirse las flores, semejante á la del *Antirrhino arvense*, con el caliz y bracteas solamente vellosos: la *corola* de color como la del *Loto jacobeo*; con el

el *espolon* estriado. Varía á veces en el *color* ceniciento, amarillo, ó purpúreo.

Supinum, 15. ANTIRRHINUM *foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis, calcari recto.* Syst. veg. 465.

Antirrhino con hojas casi de quatro en quatro, lineares; tallo difuso; flores racimosas; y espolon recto.

Antirrhinum foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus subspicatis, nectario recurvato. Roy. lugdb. 296.

Antirrhino con hojas casi de quatro en quatro, lineares; tallo difuso; flores casi en espiga; y nectario encorvado ácia atrás.

Linaria pumila, supina, lutea. C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

Linaria enana, echada, y con flor amarilla.

Linaria Hispanica V. Clus. hist. 1. p. 321.

Linaria quinta, de España.

Cast. Linaria echada.

Habita en lugares arenosos de Francia: en Salamanca, y otros lugares de Castilla la vieja, como en el circuito de Barcelona y otras partes de España.

Tiene el *espolon* redoblado: la *hojucla superior del caliz* mas larga que en las demas especies: las *hojas* casi filiformes, del modo que en el *Antirrhino como esparto*; y los *racimos* apretados y rígidos.

Arvense, 16. ANTIRRHINUM *foliis sublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto.* Sabb. hort. 3. t. 5.

Antirrhino de hojas casi lineares, las inferiores de quatro en quatro; cálices con pelo viscoso; flores en espiga; y tallo derecho.

Antirrhinum foliis linearibus, alternis, recurvis, ramis caule brevioribus. Roy. lugdb. 297.

Antirrhino con hojas lineares, alternas, encorvadas ácia atrás; y ramas mas cortas que el tallo.

Linaria arvensis, cœrulea. C. B. P. 213. prodr. 107. Tourn. p. 170. Dill. elth. 199. t. 163. f. 198.

Linaria arvense, con la flor cerúlea.

α *Linaria pumila, foliolis carnosis, flosculis minimis, flavis.* C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

Linaria enana, con hojuelas carnosas; florecitas muy pequeñas y de color amarillo-roxo. α

β *Linaria quadrifolia, lutea.* C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

Linaria con hojas de quatro en quatro; y flor amarilla. β

Linaria tetraphylla, lutea. Col. ecphr. 1. p. 299. t. 300. f. 1.

Linaria con hojuelas de quatro en quatro; y flor amarilla.

Cast. Antirrhino arvense.

Habita entre los sembrados de Inglaterra, Francia, Italia y Alemania: en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene las *flores* en espiga, menudas y con una bractea redoblada: el *espolon* encorvado ácia atrás: y las *hojas* lampiñas.

Pelisserianum. 17. ANTIRRHINUM *foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbosis.* Sabb. hort. rom. 3. t. 4.

Antirrhino con hojas del tallo lineares, alternas, las radicales lanceoladas, de tres en tres; y flores en corimbo.

Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis, sæpe ternis. Sauv. monsp. 166.

Antirrhino con las hojas del tallo lineares, las de la raiz aovadas, y las mas veces de tres en tres.

Linaria annua, purpuro-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundióribus. Tourn. p. 170. Barr. ic. 1162.

Linaria annua, con la flor de color purpúreo violado; espolones largos; y hojas de abaxo mas redondas.

Linaria cœrulea, calcaribus longis. Bauh. hist. 3. p. 461.

Linaria cerúlea, con espolones largos.

Cast.

Cast. Antirrhino peliseriano.

Habita en Francia é Italia: en la Sierra de Miraflores, Bustarviejo, Canencia, Cartuja del Paular de Segovia, Castilla la vieja: montes de Avila y otras muchas partes de España. ⊙

Arroja el *tallo* del largo de un geme, derecho, rollizo, muy lampiño y algo ramoso: las *hojas* alternas, muy apartadas, casi lineares, algo carnosas, lampiñas, y las radicales ó de mas abaxo de tres en tres, ó de quatro en quatro: las *flores* pequeñas y en cabezuela casi corimbosa: el *caliz* derecho, con sus lacinias apartadas: la *corola* de color de violeta, con venas azules poco manifiestas: el *paladar* blanco: y el *labio superior* mas largo; con el *espolon* recto, y casi mas largo que la corola.

Varía con el *tallo* muy ramoso; con las *flores* sentadas, amarillas; y su *espolon* blanquecino; y con todas las *hojas* lineares. *Gov. hort.* 301.

Saxatile. 18. ANTIRRHINUM *foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis, inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis.* Amœn. acad. 4. p. 277.

Linaria maritima, minima, viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. Moris. hist. 2. p. 499. Tourn. p. 171.

Antirrhino con hojas entre lanceoladas y lineares, esparcidas, vellosas; las inferiores de quatro en quatro; tallo tendido; y flores en espiga.

Linaria maritima, muy pequeña, viscosa, de hojas con pelo áspero; y flores amarillas.

Cast. Antirrhino saxâtil.

Habita en la marina de España. ♃

Echa los *tallos* ascendentes: las *hojas* de mas arriba sin orden, lineares, agudas, con vello viscoso y extendidas por su ápice: las *flores* en espiga: los *cálices* lanudos; las *corolas* de color amarillo-roxo muy subido, con dos puntos de color leonado en el paladar y en la garganta.

AN-

Viscosum. 19. ANTIRRHINUM *foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villosis cauli approximatis.* Amœn. acad. 4. p. 319.

Antirrhino con las hojas del tallo lineares, alternas, las radicales lanceoladas, de quatro en quatro; cálices vellosos y acercados al tallo.

Cast. Antirrhino viscoso.
Habita en España. ⊙
Es *planta* levantada y de la estatura del *Antirrhino peliseriano*; pero tiene las *flores* de la magnitud de las de la *Linaria.*

Multicaule. 20. ANTIRRHINUM *foliis quinis linearibus carnosis, floribus capitatis.* Hort. cliff. 324.

Antirrhino con hojas de cinco en cinco, lineares, carnosas; y flores en cabezuela.

Linaria Sicula, multicaulis, Mollugini folio. Bocc. sic. 38. t. 19. f. 1. Tourn. p. 171.

Linaria de Sicilia, con muchos tallos; y hoja como la del Molugo.

Cast. Antirrhino de muchos tallos.
Habita en Sicilia y Oriente. ⊙
Posee los *tallos* como juncos y laxôs: las *hojas* lineares y obtusas.

Glaucum. 21. ANTIRRHINUM *foliis quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, floribus spicatis.* Amœn. acad. 4. p. 277.

Antirrhino con hojas de quatro en quatro, alesnadas, carnosas; tallos derechos; y flores en espiga.

Linaria maritima, foliis succulentis. Buxb. cent. 4. p. 23. t. 37.

Linaria maritima, con hojas xugosas.

Linaria foliis carnosis, cinereis. C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

Linaria con hojas carnosas, y cenicientas.

Linaria Hispanica IV. Clus. hist. 1. p. 321.

Linaria quarta, de España.

Cast. Antirrhino de color garzo.

Ha-

Habita en la Europa austral y Oriente: en los contornos de Madrid y otras partes de España. ⊙

Tiene el *espolon* con estrias de color cerúleo y es muy parecida á la precedente.

Alpinum. 22. ANTIRRHINUM *foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, floribus racemosis, calcari recto.* Jacq. austr. t. 58.

Antirrhinum caule procumbente, rariter spicato, foliis verticillatis. Hall. helv. n. 338.

Linaria quadrifolia, supina. C. B. P. 213. Tourn. p. 171.

Linaria III. Stiriaca. Clus. hist. 1. p. 322.

α *Linaria cœrulea, repens.* C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

β *Linaria foliis carnosis, cinereis.* C. B. P. 213. Hall. Tourn. p. 170.

Antirrhino con hojas de quatro en quatro, entre lineares y lanceoladas, de color garzo; tallo difuso; flores en racimo y el espolon recto.

Antirrhino de tallo tendido, con pocas espigas y hojas en verticilo.

Linaria con hojas de quatro en quatro y echada.

Linaria tercera, de Estiria.

Linaria cerúlea, rastrera. α

Linaria con hojas carnosas, y cenicientas. β

Cast. Antirrhino alpino.

Habita en la Suiza, Austria, monte Baldo, Estiria y Pirineos.

Echa las *hojas* lanceoladas, en verticilo y muy apartadas: y una *lacinia del caliz* mas larga.

Una variedad de esta especie con la *flor* purpúrea, cuya abertura de la boca no se halla de color amarillo, es la *Linaria pequeña purpúrea, con hojas dispuestas sin orden.* Bauhini hist. 3. p. 460. *Hall.*

AN

Bicorne. 23. ANTIRRHINUM *foliis oppositis ovato-oblongis serratis, caule erecto, floribus racemosis, capsulis bicornibus*. Amœn. acad. 6. afr. 17.

Antirrhino con hojas opuestas, entre aovadas y oblongas, aserradas; tallo derecho; flores racimosas; y capsulas con dos astitas.

Antirrhinum foliis copiosis, oblongis, dentatis, capsula corniculata, reflexa. Burm. afr. 211. t. 75. f. 3.

Antirrhino con hojas abundantes, oblongas, dentadas; capsula con cuernezuelos y redoblada.

Cast. Antirrhino de dos cuernezuelos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙

Villosum. 24. ANTIRRHINUM *foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.*

Antirrhino con todas las hojas opuestas, aovadas, vellosas; tallos sencillos; flores opuestas y laterales.

Antirrhinum saxatile, minus, Origani folio, viscoso & villoso, flore albo amplo. Barr. ic. 597.

Antirrhino saxâtil, menor, con hoja como la del Oregano, viscosa, vellosa; flor blanca y ancha.

Linaria Hispanica, Nummulariæ folio, villoso. Tourn. p. 169.

Linaria de España, con hoja como la de la Numularia, y vellosa.

Cast. Antirrhino velloso.
Habita en Andalucia, lugar de Cañete la Real, entre cuevas y peñascos. ♃
Posee las *hojas* menudas y mas cortas que los pedunculos: y toda la *planta* se halla cubierta de pelo espeso.

Origanifolium. 25. ANTIRRHINUM *foliis plerisque oppositis, oblongis, floribus alternis.*

Antirrhino con las mas hojas opuestas, oblongas; y flores alternas.

Antirrhinum foliis oppositis, lanceolatis, floribus laxe racemosis. Roy. lugdb. 297.

Antirrhino con hojas opuestas, lanceoladas; y flores en racimo laxô.

An-

Antirrhinum saxatile, foliis Serpilli. C. B. P. 212. Prodr. 106. Burs. XII. 8. 9. Tourn. p. 169. sub Linaria.	Antirrhino saxâtil, con hojas como las del Sérpol.
Antirrhinum saxatile, villosum, Origani folio, glutinoso. Barr. ic. 598.	Antirrhino saxâtil, velloso, con hoja como la del Oregano y glutinosa.
Antirrhinum saxatile, Alsines folio, unctuoso & villoso. Barr. ic. 1102. 1103.	Antirrhino saxâtil, con hoja como la de la Alsine, untuosa y vellosa.
Orontium saxatile, Thymi folio, flore rubello. Barr. ic. 1313.	Oroncio saxâtil, con hoja como la del Tomillo; y flor encarnadita.

Cast. Antirrhino con hoja de Oregano.

Habita en los Pirineos y Marsella: en Segovia junto á nuestra Señora de Fuencisla: en la Alcarria, en los montes de nuestra Señora de Montserrat, de Leon, Burgos y otras partes de España. ☉

Es *planta* que varía con *hojas* aovadas y lanceoladas; siendo acaso producida del *Antirrhino menor*, del qual se distingue por las *ramas* leñosas; por todas las *hojas del tallo* opuestas, con las *florales* alternas; y por las *flores* al doble mayores.

Minus. 26. ANTIRRHINUM *foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.* Flor. dan. t. 502.	Antirrhino con las mas hojas alternas, lanceoladas, obtusas; tallo muy ramoso y difuso.
Antirrhinum viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine. Hall. helv. n. 335.	Antirrhino viscoso, con las hojas inferiores opuestas de dos en dos, elipticas, obtusas, y el espolon del largo de la mitad de la flor.
Antirrhinum floribus solitariis, foliis sublinearibus, alternis, obtusis. Scop. car. ed. 2. 769.	Antirrhino con flores solitarias; hojas casi lineares, alternas y obtusas.
Antirrhinum arvense, minus. C. B. P. 212.	Antirrhino arvense, menor.

Li-

Linaria arvensis, cœrulea, erecta. Tourn. p. 170.
Linaria arvense, levantada, con la flor cerúlea.

Linaria arvensis, minima. Riv. monop. t. 85.
Linaria arvense, muy pequeña.

Antirrhinum III. Cam. epit. 922.
Antirrhino tercero.

Cast. Antirrhino menor.
Habita en terrenos cultivados y pedregosos de Europa: en los circuitos de Madrid y otras muchas partes de España. ⊙
Tiene solamente los tres pares de las hojas de abaxo opuestos.

Pinnatum. 27. ANTIRRHINUM *foliis oppositis pinnatifidis, caule erecto, floribus racemosis.* Suppl. p. 280.
Antirrhino con hojas opuestas, hendidas al través; tallo derecho; y flores racimosas.

Cast. Antirrhino pinnado ó hendido al través.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

ESPECIES CON HOJAS ALTERNAS.

Dalmaticum. 28. ANTIRRHINUM *foliis alternis cordatis amplexicaulibus.* Pall. it. 590.
Antirrhino con hojas alternas, de figura de corazon y amplexîcaules.

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. Mill. dict. n. 13.
Linaria con hojas lanceoladas, alternas; y tallo sufruticoso.

Linaria latifolia, Dalmatica, magno flore. C. B. P. 212. prodr. 106. Tourn. p. 169.
Linaria de Dalmacia, con hoja ancha y flor grande.

Linaria maxima, folio Lauri. Bauh. hist. 3. p. 458. Buxb. cent. 1. p. 95. t. 24.
Linaria muy grande, con hoja como la del Laurel.

Cast. Antirrhino de Dalmacia.
Habita en Creta y Armenia. ⊙
Las *flores solitarias y con peduncúlo* salen de las axîlas de las hojas.

AN-

Hir-tum.

29. ANTIRRHINUM *foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis, foliolo calycino supremo maximo.* Loefl. Mill. dict. n. 10.

Antirrhino de hojas lanceoladas, con pelo áspero, alternas; flores en espiga; y la hoja suprema del caliz muy grande.

Antirrhinum foliis hirtis, radicalibus quaternis ovatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus spicatis. Gou. illustr. 38. R.

Antirrhino de hojas con pelo áspero, las radicales de quatro en quatro, aovadas, las del tallo lanceoladas, alternas; y flores en espiga.

Linaria latifolia, villosa, laciniis calycinis inæquali bus, flore majore, pallido, striato, rictu aureo. Quer. fl. hisp. tom. 5. p. 356.

Linaria con hoja ancha, vellosa; lacinias del caliz desiguales; flor mas grande, pálida, estriada; y la abertura de la boca de color de oro.

Cast. Antirrhino con pelo áspero.

Habita en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Mancha y otras muchas partes de España. ☉

Tiene algunos *tallos* sencillos y del largo de un geme, poco mas ó menos: las *hojas* lanceoladas y alternas: las *flores* en espiga densa, del color y magnitud de las del *Antirrhino Linaria*: la *hojuela superior del caliz* al doble mayor que las restantes; y las *capsulas* casi redondas.

Genistifolium.

30. ANTIRRHINUM *foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.* Jacq. austr. t. 244.

Antirrhino con hojas lanceoladas, puntiagudas; panoja en varitas y ondeada.

Linaria Genistæ folio, glauco, flore luteo. Herm. par. app. 9. Dill. elth. 202. Rai. Suppl. p. 391.

Linaria con hoja como la de la Ginesta, de color garzo; y flor amarilla.

Linaria flore pallido, rictu aureo. C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

Linaria con la flor pálida, y la abertura de la boca de color de oro.

Linaria Pannonica I. Clus. hist. 1. p. 321.

Linaria de Pannonia, primera.

Cast. Antirrhino con hoja de Ginesta.

Ha-

Habita en la Siberia. *Gmel.* en la Austria inferior, Suiza y cerca de Dresdan. ♃

Produce los *tallos* en panoja y algo tendidos: las *hojas* alternas, lanceoladas, lampiñas, puntiagudas y enteramente como las de la *Ginesta de tintes*: los *racimos* largos, dispuestos en panoja y ondeados: las *flores* alternas, apartadas y con piececitos de la longitud del caliz: el *caliz* dividido en cinco partes, lampiño, agudo y del largo de la capsula: las *corolas* amarillas, y de la magnitud del *Antirrhino Linaria.*

Junceum. 31. ANTIRRHINUM *foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.*. Amœn.acad. 4. p. 277.

Antirrhino de hojas lineares, alternas; tallo con varitas en panoja; y flores racimosas.

Cast. Antirthino como Junco.

Habita en el monte de Herrera, en el pinar de Losilla cerca de Albarracin y otras partes de Aragon. ⊙

Es *planta* de la altura de pie y medio. Echa los *tallos* rollizos, como juncos y lampiños: las *hojas* lineares; las *inferiores* casi opuestas, y las *superiores* alternas: las *flores* en racimo: las *lacinias del caliz* casi iguales: las *corolas* con el espolon corto; el *labio superior* blanco, con estrias cerúleas y el inferior de color amarillo pálido. *Sinops. pl. Aragon. p.* 80.

Linaria. 32. ANTIRRHINUM *foliis lanceolato—linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis*. Mat. med. p. 178.

Antirrhino con hojas entre lanceoladas y lineares, amontonadas; tallo derecho; espigas terminales, sentadas; y flores apiñadas.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. Guett. stamp. 2. p. 203.

Antirrhino con hojas entre lanceoladas y lineares, esparcidas; y lacinias del caliz la mitad mas cortas que la capsula.

Li-

Linaria vulgaris, lutea, flore majore. C. B. P. 212. Riv. t. 83. Tourn. p. 170. Knorr. del. hort. 2. t. L. 6.	Linaria vulgar, con la flor amarilla, y mas grande.
Linaria prima. Dod. pempt. 183.	Linaria primera.
Osyris. Fuchs. hist. 543. Cam. epit. 390.	Osyris.

Cast. Antirrhino Linaria.
Habita entre cascajales de Europa. ♃
Tiene el *paladar* velloso y de color amarillo-roxo.
Vease la *Linaria amarilla montana con hoja como la de la Ginesta de tintes. C. B. P.* 213. *Tourn. p.* 170. cogida por *Bursero* en el monte de San Bernardo por la parte que mira al Valle augusto, que parece variedad de esta especie, por tener solamente las *flores* la mitad mas pequeñas.

La *Peloria Amœn. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. es prole hibrida de la *Linaria* y de su misma calidad constante, con raices que se multiplican sumamente; pero muy diversa en el caracter de su fructificacion. Tiene la *corola regular*, hendida en cinco partes, con cinco cuernecitos, y cinco estambres; de suerte que constituiria un género propio y distintisimo, si su fruto no abortase siempre.

PROPIED. *La yerba es algo amarga, anodina, expelente, diuretica y un poco purgante: se usa en la ictericia, bidropesia, optalmia y para suavizar el dolor de las almorranas.*

Linifolium. 33. ANTIRRHINUM *foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus.*	Antirrhino de hojas lanceoladas, alternas, con tres nervios; flores racimosas; pedunculos apartados y mas cortos que la bractea.
Linaria Americana, parvo flore, luteo. C. B. P. 212. prodr. 106.	Linaria de America, con la flor pequeña y amarilla.

Li-

Linaria Constantinopolitana, Lini sativi folio, flore luteo. Tourn. cor. 9. Buxb. cent. 1. p. 16. t. 25. f. 2. mala.

Linaria de Constantinopla, con hoja como la del Lino sativo; y flor amarilla.

Cast. Antirrhino con hoja de Lino.

Habita en lugares maritimos de Italia. ♃

Arroja los *tallos* rollizos, derechos, lisos, con ramas alternas: las *hojas* lanceoladas, ó entre angostas y lanceoladas, puntiagudas, alternas, apartadas, lisas y con tres nervios poco manifiestos: el *racimo* recto y largo: las *bracteas* lanceoladas y comunmente mas largas que la flor: los *pedunculos* de la longitud del espolon: los *cálices* agudos y cortos: las *corolas* amarillas, vellosas en el paladar; con el *espolon* recto y del largo de la flor.

Chalepense. 34. ANTIRRHINUM *foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.* Roy. lugdb. 296.

Antirrhino con hojas entre lineares y lanceoladas, alternas; flores racimosas; cálices mas largos que la corola; y tallo derecho.

Antirrhinum foliis inferioribus quaternis, ceteris alternis, floribus racemosis, calycibus corolla duplo longioribus. Gou. illustr. 38. R.

Antirrhino con las hojas inferiores de quatro en quatro, las restantes alternas; flores racimosas; y cálices al doble mas largos que la corola.

Linaria flore albo. Riv. monop. t. 80. f. 2.

Linaria con la flor blanca.

Linaria Chalepensis, minor, erecta, flore albo, lineis violaceis. Moris. hist. 3. p. 502. sect. 5. t. 35. f. 9.

Linaria de Alepo, menor, derecha; y de flor blanca, con lineas de color de violeta.

Linaria annua, angustifolia, flosculis albis, longis caudatis. Triumf. obs. 87. t. 87. f. 2. Raï. hist. 1884.

Linaria annua, de hoja angosta; florecitas blancas, largas y con espolon.

Cast. Antirrhino de Alepo.

Ha-

Habita en Alepo, Italia y Mompeller. ☉

fle- m.

35. ANTIRRHINUM *foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus, fructiferis recurvatis elongatis, caule procumbente.*

Antirrhino con hojas aovadas, alternas, lampiñas; pedunculos axîlares; los que llevan el fruto encorvados ácia atrás, alargados; y tallo tendido.

Antirrhinum procumbens, ramosum, foliis alternis, ovatis, acuminatis, integerrimis, floribus cordatis, axillaribus. Allion. cors. 205. f. 1.

Antirrhino tendido, ramoso, con hojas alternas, aovadas, puntiagudas, enterisimas; flores de figura de corazon y axîlares.

Linaria pusilla, procumbens, latifolia, flore pallido, rictu luteo. Rai. hist. 755.

Linaria pequeñita, tendida, de hoja ancha; y flor pálida con la abertura de la boca amarilla.

Cast. Antirrhino redoblado.
Habita en Berberia. *Brander.* ☉
Echa los *tallos* filiformes y del largo de un geme: las *hojas* alternas, aovadas, con algun peciolo y apartadas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, de una flor, de la longitud de las hojas, y en acabando de florecer, al doble mas largos y doblados ácia la tierra: el *caliz* puntiagudo: el *espolon de la corola* del largo de la flor; y la *capsula* globosa.

Pedunculatum.

36. ANTIRRHINUM *foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis, pedunculis folio longioribus strictis.*

Antirrhino con hojas alternas, lineares, apartadas; flores en panoja; pedunculos mas largos que la hoja, apretados y rígidos.

Linaria Lusitanica, maritima, Polygalæ folio. Tourn. p. 169.

Linaria de Portugal, maritima, con hoja como la de la Polygala.

Cast. Antirrhino pedunculado.
Habita en España. *Claud. Alstroem.*
Tiene los *tallos* del largo de un geme, leñosos y muy ramosos: las *hojas* lanceoladas, lisas y como las del *Poli-*

ligono avicular: los *pedunculos* rigidos y apretados, y tres veces mas largos que las hojas: el *caliz* liso: las *corolas* amarillas, y por defuera con estrias cerúleas.

Lagopodioides. 37. ANTIRRHINUM *foliis sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis.* Suppl. p. 279. Antirrhino con hojas esparcidas, blandas, encorvadas ácia atrás por su ápice; espigas aovadas y vellosas.

Cast. Antirrhino como Lagopo ó sea como pie de Zorro.
Habita en la Siberia.
Produce los *tallos* herbáceos, casi del largo de un pie, derechos, vellosos, blandos y con ramitas alternas por arriba: las *hojas* sin orden, entre lanceoladas y lineares, derechas, un poco encorvadas en su ápice, redobladas por la margen, blandas, pálidas y algo tomentosas: las *espigas* que terminan las ramas, solitarias, aovadas, ú oblongas y con pelillos espesos: los *cálices* amontonados, iguales y como los del *Lagopo*; las *corolas* pequeñas, respecto de las demas especies, y amarillas: el *labio superior* de color amarillo-roxo; y el *paladar* señalado por dentro con dos puntos de color leonado.

ESPECIES CON LAS COROLAS QUE SE ABREN, Ó SIN ESPOLON.

Unilabiatum. 38. ANTIRRHINUM *ecaudatum, callis duobus, foliis alternis pinnatifidis, caule paniculato.* Suppl. p. 279. Antirrhino sin espolon, con dos callos; hojas alternas, hendidas al través; y tallo en panoja.

Cast. Antirrhino de un labio.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Majus. 39. ANTIRRHINUM *corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis.* Riv. t. 82. Knorr. del. 1. t. L. 12. Antirrhino con las corolas sin espolon; flores en espiga; y cálices redondeados.

An-

Antirrhinum foliis lanceolatis, petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. Roy. lugdb. 294.

Antirrhino de hojas lanceoladas, con peciolo; cálices cortísimos; y racimo terminal.

Antirrhinum vulgare. Bauh. hist. 3. p. 62. Tourn. p. 168.

Antirrhino vulgar.

α *Antirrhinum majus, alterum, folio longiore* (vel *rotundiore*). C. B. P. 211.

Otro Antirrhino mayor, con hoja mas larga (*ó mas redonda.*) α

Antirrhinum. Dod. pempt. 182.

Antirrhino.

Antirrhinum luteo flore. C. B. P. 211. Tourn. p. 168.

Antirrhino con la flor amarilla.

Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore. Bocc. mus. 2. p. 49. t. 41.

Antirrhino de hoja ancha, con la flor pálida y tambien ancha.

Cast. Antirrhino mayor. *vulgo*: Becerra.

Habita sobre tapias viejas y cercas: en los contornos de Madrid, Aragon, Cataluña y en otras muchisimas partes de España. ♂

Varía con el *tallo* recto, difuso y en varitas; y con *hojas* aovadas, mas anchas, mas angostas y lanceoladas.

Orontium. 40. ANTIRRHINUM *corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus.* Hort. ups. 176.

Antirrhino con las corolas sin espolon; flores casi en espiga; cálices divididos como en dedos y mas largos que la corola.

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus florem superantibus. Hort. cliff. 224.

Antirrhino de hojas lanceoladas, con peciolo; y cálices mas altos que las flores.

Antirrhinum arvense, majus. C. B. P. 212. Tourn. p. 161. Riv. t. 82.

Antirrhino arvense, mayor.

Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. Dod. pempt. 182.

Antirrhino silvestre, llamado Phyteuma.

Cast. Antirrhino Oroncio.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de

de Madrid : en la Alcarria , Castilla la vieja , Extremadura , Aragon , Cataluña y otras partes de España. ☉

La *capsula* quando se abre se parece á un cráneo de mona. Es *planta* venenosa.

Papilionaceum. 41. ANTIRRHINUM *corollis ecaudatis , floribus axillaribus , calycibus papilionaceis , foliis carnosis.*

Antirrhino con las corolas sin espolon ; flores axîlares, cálices como mariposa; y hojas carnosas.

Cast. Antirrhino papilionaceo.

Habita en la Persia. *Burm.*

Posee las *hojas* alternas, con peciolo corto , aovadas al revés , carnosas , enterisimas , y de la magnitud de las del *Oregano* : las *flores* en las axîlas de las hojas , solitarias, con el pedunculo corto y de la magnitud de las mismas hojas : el *caliz* de cinco hojuelas; con la *superior* mas grande, de figura de corazon y casi de la longitud de la flor ; pero las *restantes* casi lanceoladas , y la mitad mas cortas que la corola : la *corola* sin espolon ; con el *labio superior* hendido en dos partes , y las márgenes laterales redobladas ; el *inferior* mas ancho y hendido en tres lacinias casi iguales.

Asarina. 42. ANTIRRHINUM *corollis ecaudatis , foliis oppositis cordatis crenatis , caulibus procumbentibus .* Hort. cliff. 313.

Antirrhino con las corolas sin espolon ; hojas opuestas, de figura de corazon , recortadas ; y tallos tendidos.

Asarina. Tourn. p. 171. — Asarina.

Asarina sive saxatilis Hederula. Lob. ic. 601. — Asarina ó Yedra pequeña, saxâtil.

Hedera saxatilis , magno flore. C. B. P. 306. — Yedra saxâtil , con la flor grande.

Asarina Lobelii , flore Hederæ terrestris . Bauh. hist. 3. app. 856. — Asarina de Lobelio , con la flor como la de la Yedra terrestre.

Cast. Antirrhino Asarîna.

Habita en las peñas vecinas á Veganío y en Ginebra : en Monseñ sobre los muros de la Hermita que llaman Santa Susana : en las grietas de las peñas de los Pirineos de Ca-

Cataluña, de Vizcaya y otras partes de España. ♃

Tiene los tallos postrados y que cuelgan: las hojas con lóbulos obtusos, ó profundamente recortadas y pelosas.

Molle. 43. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, foliis oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus. Schreb. in nov. Act. A.N.C. vol. 3. p. 473.

Antirrhino con las corolas sin espolon; hojas opuestas, aovadas, tomentosas; y tallos tendidos.

Antirrhinum Hispanicum, villosum, Origani folio glutinoso. Tourn. p. 168. Barr. ic. 598. (cui perperam calcar).

Antirrhino de España, velloso, con hoja como la del Oregano glutinosa, (*La lámina de Barrelier no debe tener espolon.*)

Cast. Antirrhino blando.

Habita en Andalucía, Extremadura y otras partes de España. ♃

Arroja los *tallos* postrados y frágiles: las *hojas del tallo* opuestas y muy blandas: los *pedunculos* mas largos que el caliz: la *corola* como la de la *Asarina*, vellosa, blanca, de color amarillo-roxo en el paladar, y con estrias encarnadas en el labio superior.

ESPECIES BOQUIABIERTAS.

Bellidifolium. 44. ANTIRRHINUM *foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis, caulinis partitis integerrimis.*

Antirrhino de hojas radicales á manera de lenguetas, rayadas, y con dientes; las del tallo partidas y enterísimas.

Antirrhinum foliis imis elliptico-lanceolatis acute dentatis, caulinis capillaribus trifidis. Hall. helv. n. 342.

Antirrhino con las hojas de abaxo entre elipticas y lanceoladas, agudamente dentadas; las del tallo capilares y hendidas en tres partes,

An-

Antirrhinum foliis radicalibus spathulatis, duplicato-serratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. Gou. illust. p. 39. R.	Antirrhino con las hojas radicales de en forma de espatula, dos veces aserradas; las del tallo divididas á manera de dedos, con las lacinias entre lanceoladas y lineares, enterisimas, y la intermedia mas larga.
Antirrhinum foliis radicalibus oblongis, serratis, corollis calcaratis patulis. Roy. lugdb. 295.	Antirrhino de hojas radicales oblongas, aserradas; corolas con espolon y abiertas.
Linaria Bellidis folio. C. B. P. 212. prodr. 106. t. 106. Tourn. p. 169.	Linaria con hoja como la de la Margarita.
Linaria odorata. Dod. pempt. 184.	Linaria olorosa.
α *Linaria Lusitanica, Bellidis folio, ampliore & villoso.* Tourn. p. 169. ex Gou. R.	Linaria de Portugal, con hoja como la de la Margarita, mas ancha y vellosa.

Cast. Antirrhino con hoja como la de la Margarita.

Habita en Mompeller: en el circuito de Madrid, en los Barrancos del carbon mas arriba del Real Sitio del Pardo: en la Alcarria y Serrania de Cuenca: montes de Avila, Sierra-morena, Aragon y Cataluña; pero la variedad α en Galicia cerca de la Ciudad de Lugo; y asimismo en los contornos de Orense. ♂

Produce el *tallo* derecho, yerto y con muchas *ramas* sencillas en la sumidad: muchos *tallitos* mas cortos, que salen de la raiz: las *hojas* radicales en forma de lengueta, obtusas, con dientes, rayadas y lampiñas: las del *tallo* partidas en tres, cinco, ó siete lacinias lineares y enterisimas: las *espigas* terminales y rectas: las *bracteas* con una flor, lineares y mas largas: las *flores* de color que tira á cerúleo, inclinadas, menudas, hendidas en cinco lacinias de las quales dos se hallan levantadas, y las tres inclinadas: el *paladar* ó la *convexidad* poco formada y que no cierra la garganta: el *espolon* redoblado y menudo: las *anteras* redobladas, y de color entre negro y cerúleo.

AN-

ina- rse. 45. ANTIRRHINUM *foliis linearibus alternis, corollis caudatis biantibus, labio inferiore explanato.*

Antirrhino de hojas lineares, alternas; corolas con espolon, abiertas; y el labio superior aplanado.

Antirrhinum caule simplicissimo, longissimo, foliis caulinis linearibus, stolonum procumbentium lanceolatis minimis. Gron. virg. 67.

Antirrhino con el tallo muy sencillo, larguisimo; hojas del tallo lineares; las de los renuevos tendidos lanceoladas y muy pequeñas.

Cast. Antirrhino del Canadá.
Habita en la Virginia y Canadá. ☉
Echa la *raiz* fibrosa: el *tallo* derecho, filiforme, del largo de un pie y algo ramoso: las *hojas* alternas, apartadas, lineares y lampiñas: el *racimo terminal* con flores claras, alternas y con piececito: el *caliz* dividido en cinco partes y agudo: la *corola* con el *labio superior* corto y redoblado; el *inferior* grande, abierto, que cuelga; y el *espolon* alesnado.

Linarioides 46. ANTIRRHINUM *foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoso.*

Antirrhino con hojas entre lineares y lanceoladas, de tres en tres; tallo derecho y racimoso.

Cast. Antirrhino como Linaria.
Habita en la Europa austral.
Es muy semejante al *Antirrhino Linaria*; pero tiene los *tallos* mas angostos: las *hojas* de tres en tres: las *flores* racimosas, y que se las asemejan mucho; aunque el *labio superior de la corola* es blanquecino y no amarillo-roxo: en lo restante convienen.

Aphyllum. 47. ANTIRRHINUM *scapo aphyllo capillari.* Suppl. p. 280.

Antirrhino con el escapo sin hojas y capilar.

Cast. Antirrhino sin hojas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es muy singular esta *planta*; de manera que parece no serlo, pues ni tiene tampoco *hojas* radicales. Es semejante al *Esplacno* sin hojas, y apenas mayor que él.

 Gé-

899. Género HEMIMERIS. *Suppl. p. 45.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi partido hasta su base en cinco hojuelas lanceoladas y persistentes.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda, algo desigual; cada *lacinia* con un hoyuelo nectarifero en medio; la *una* mayor y de figura de corazon; las *ultimas* obtusas, mas pequeñas y opuestas á la mayor.

ESTAMB. *Filamentos* dos, ó quatro, colocados en la base del petalo mayor; los *dos* horizontales; y los otros *dos* mas pequeños é inclinados: con las *anteras* en forma de corazon y unidas.

PIST. *Germen* dentro de la flor: *estilo* filiforme, y puesto entre las anteras: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* aovada, y de dos celdillas, con la una de ellas mas gibosa.

SEM. muchas, transparentes y casi globosas.

ESPECIES.

Sabulosa. 1. HEMIMERIS *diandra, foliis oppositis pinnatifidis, caule postrato.* Suppl. p. 280. — Hemimeris con dos estambres; hojas opuestas, hendidas al través; y tallo postrado.

Cast. Hemimeris sabulosa ó sea que se cria en tierra arenisca.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Diffusa. 2. HEMIMERIS *didynama, foliis alternis oppositisque pinnatifidis, caule patulo.* Suppl. p. 280. — Hemimeris de quatro estambres con los dos mas cortos; unas hojas alternas, y otras opuestas, hendidas al través; y tallo extendido.

Cast. Hemimeris difusa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Acaso es variedad de la antecedente?

HE-

Montana. 3. HEMIMERIS *diandra, foliis oppositis ovatis serratis, caule erecto.* Suppl. p. 280. | Hemimeris con dos estambres; hojas opuestas, aovadas, aserradas; y tallo levantado.

Cast. Hemimeris montana.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

900. Género CYMBARIA. *Amm. ruth. I.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, persistente, con dos dientes opuestos mas recios y mas extendidos; los *restantes* derechos y lineares.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* oblongo, ventricoso: el *labio superior* dividido en dos partes, redoblado y obtuso: el *inferior* hendido en tres lacinias y tambien obtuso.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, de la longitud del tubo: con las *anteras* hendidas en dos partes y que sobresalen.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres y encorvado por su ápice: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* aovada, de una celdilla y de dos ventallas. *Receptáculo* de quatro ángulos.

SEM. muchas, anguladas y lisas.

OBS. Por el *caliz* solo se distingue facilmente de todos los demas generos de esta clase.

ESPECIE.

Daurica. 1. CYMBARIA. Gmel. sib. 3. p. 198. n. 8. | Cymbaria.

Cymbaria daurica, pumila, incana, Linariæ folio, magno flore luteo, guttato. Amm. ruth. 47. t. 1. f. 2. | Cymbaria daurica, enana, blanquecina, con hoja como la de la Linaria; flor grande, amarilla y goteada.

Cast. Cymbaria daurica.
Habita en los montes abrigados y peñascosos de Dauria.
Es *planta* toda blanquecina y muy semejante al *Antirrhino*. Echa las *ramas* opuestas y estériles: muy pocas *flo-*

res

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes y encorvados: *un rudimento de otro filamento* colocado dentro del par superior de los estambres, corto y á manera de una puntita: con las *anteras* casi unidas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* corto, sencillo y de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lóbulos.

PERIC. *Capsula* leñosa, oblonga, gibosa, de cinco celdillas, quadrangular, con dos sulcos en cada lado, puntiaguda, encorvada ácia atrás por su ápice, que se abre en dos partes, y que encierra las simientes como en una nuececita de quatro caxitas.

SEM. muchas, oblongas, y reducidas á baya.

OBS. *La* Martynia de flor larga *tiene el* caliz *con cinco dientes y posee dos* estigmas; *la* capsula *casi sin pico y por su base en cada lado con un dientecito craso.* R.

ESPECIES.

Perennis. 1. MARTYNIA *caule simplici, foliis serratis.*	Martynia con el tallo sencillo; y hojas aserradas.
Martynia foliis serratis. Hort. cliff. 322. t. 18.	Martynia con hojas aserradas.
Martynia perennis, folio subrotundo, rugoso, flore cœruleo, radice Dentariæ. Ehret. pict. t. 9. f. 2.	Martynia perenne, con hoja casi redonda, rugosa; flor cerúlea; y raiz como la de la Dentaria.

Cast. Martynia perenne.
Habita en Cartagena de America. ♄
Echa la *raiz* como la de la *Dentaria* y en forma de collar.

Annua 2. MARTYNIA *caule ramoso, foliis integerrimis angulatis.* Sabb. hort. 2. t. 91.	Martynia con el tallo ramoso; hojas enterisimas y anguladas.
Martynia caule ramoso, foliis cordato-ovatis pilosis. Mill. ic. t. 286.	Martynia con el tallo ramoso; hojas entre de figura de corazon y aovadas, y pelosas.
Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. Gou. hort. 303.	Martynia con el tallo y peciolos fistulosos; y flores con dos bracteas.

Mar-

Martynia annua, villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. Mart. cent. 42. t. 42. Ehret. pict. t. 1. f. 1.
Craniolaria. Loeft. it. 225.

Martynia annua, vellosa y viscosa, con hoja casi redonda; flor grande y encarnada.

Craneolaria.

Cast. Martynia annua.
Habita en Veracruz de America. ☉
Tiene el *caliz exterior* de dos hojuelas lanceoladas: el *periantio* ó sea *caliz interior* de una pieza, aovado, casi de cinco lóbulos, y que se abre por el lado inferior hasta su base: el *fruto* con el pico largo, encorvado y ganchoso: y el *estigma* que se cierra tocandolo. *Turra.*

Longiflora. 3. MARTYNIA *caule simplici, foliis orbiculatis repandis.* Syst. veg. p. 467.

Martynia con el tallo sencillo; hojas redondas y ondeadas por su margen.

Cast. Martynia de flor larga.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉
Produce el *tallo* derecho, algo áspero y del largo de dos pies: las *hojas* opuestas, pecioladas y con tres nervios: las *flores* axîlares, solitarias y con pedunculo corto: en lugar de *estipulas*, en la base de los pedunculos, una glandula ó cupula que recoge un globo que tiene como un estilo corto y un estigma: el *periantio* muy pequeño y con cinco dientes: el *tubo de la corola* muy largo, mas encogido por en medio y giboso en la base de su dorso: el *germen* dentro de la flor: el *estilo* del largo del tubo; con dos *estigmas* lineares y revueltos: el *pericarpio* casi sin pico, con un dientecito craso en ambas partes de su base; y las *semillas* pequeñas. *Royen.*

903. Género TORENIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, angulado, persistente y hendido en dos labios: el *superior* con tres puntas; y el *inferior* mas angosto y enterisimo.
COR. de un *petalo*, de dos labios: el *superior* entero: el *in-*

inferior hendido en tres lacinias; con la *intermedia* mas larga.

ESTAMB. *Filamentos* quatro: los *dos superiores* sencillos: los *dos inferiores* divididos en dos ramitos: con el *inferior* mas corto y sin antera: las *anteras* mellizas y contiguas por pares.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme y mas grueso por arriba: con el *estigma* hendido en dos partes y agudo.

PERIC. *Capsula* oblonga, y de dos celdillas.

SEM. muchas.

ESPECIE.

Asiatica. 1. TORENIA. Amœnit. acad. 3. p. 25. Osb. it. 210.	Torenia.
Euphrasiæ affinis, pusilla planta. Pluk. amalth. 85. t. 373. f. 2.	Planta pequeñita, parecida á la Eufrasia.
Asarinæ foliis & facie, capsula bivalvi lignosa. Pluk. amalth. 19. t. 360. f. 3?	Planta con hojas y traza como las de la Asarina; capsula de dos ventallas y leñosa.
Kakapu. Rheed. mal. 9. p. 103. t. 53.	Kakapu.

Cast. Torenia de Asia.

Habita en la India. *Toren.*

Varía con *hojas* lampiñas y vellosas; y con *flores* mas grandes ó mas pequeñas.

904. Género BESLERIA. *Plum.* 5. *Jacq. amer.* 187.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, puntiagudo, derecho, laxô y con sus ápices redoblados.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* del largo del caliz, algo rollizo, giboso por una parte en su ápice y base: *borde* hendido en cinco lacinias casi redondas; de las qua-

quales la *infima* es muy grande y las *dos superiores* menos divididas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, dentro del tubo de la corola, de los quales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* oblongas, mellizas y que cuelgan por una y otra parte.

PIST. *Germen* globoso, sentado en un cuerpo glanduloso y persistente que le abraza, y de hechura de corazon: *estilo* alesnado y hasta la convexîdad de la corola: con el *estigma* hendido en dos partes y obderecho: tuso.

PERIC. *Baya* casi globosa y de una celdilla.

SEM. numerosas, redondas, muy pequeñas y anidadas.

ESPECIES.

Melit-tifolia. 1. BESLERIA *pedunculis ramosis, foliis ovatis.*	Besleria con pedunculos ramosos; y hojas aovadas.
Besleria Melissæ Tragi folio. Plum. gen. 29. ic. 48.	Besleria con hoja como la de la Melisa de Trago.

Cast. Besleria con hoja de Melitide.
Habita en America.

Lutea. 2. BESLERIA *pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis.* Jacq. amer. 187.	Besleria con pedunculos sencillos, amontonados; y hojas lanceoladas.
Besleria Virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. Plum. gen. 29. ic. 49. f. 1.	Besleria mas pequeña, con hojas como las de la Virgaurea; y flor amarilla.
α *Besleria Virgæ aureæ foliis, flore luteo, major.* Plum. gen. 29.	Besleria mas grande, con hojas como las de la Virgaurea; y flor amarilla. α

Cast. Besleria de flor amarilla.
Habita en la America.

Cristata. 3. BESLERIA *pedunculis simplicibus solitariis, calycibus serrato-cristatis.* Syst. veg. 468.	Besleria con pedunculos sencillos, solitarios; y cálices entre aserrados y en forma de cresta.

Bes-

Besleria pedunculis simplicibus, solitariis, involucris pentaphyllis propriis. Jacq. amer. 188. t. 119.	Besleria con pedunculos sencillos, solitarios; é involucros propios de cinco hojuelas.
Besleria scandens, cristata, fructu nigro. Plum. gen. 29. ic. 50.	Besleria trepadora, con crestas, y fruto negro.

Cast. Besleria crestada.

Habita en la America.

Arroja la *raiz* rastrera: el *tallo* que trepa echando raices: las *hojas* aovadas, aserradas y con peciolo: los *pedunculos* laterales, de una flor y terminados con un involucro de cinco hojuelas, de figura de corazon, dentadas y sin piececito: el *caliz* coccineo: la *corola* de color amarillo roxo, con pelo áspero por defuera: y los *estambres* y *pistilos* enredados. Acaso es especie de *Martynia* ó de distinto género?

905. Género SCROPHULARIA. * *Tourn. t.* 74.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, persistente, hendido en cinco lacinias, mas cortas que la corola y redondeadas.

Cor. de un *petalo*, desigual: *tubo* globoso, grande, é inflado: *borde* muy pequeño, partido en cinco lacinias; con las *dos superiores* mayores, derechas; las *dos laterales* extendidas y la *tercera* de mas abaxo redoblada.

Estamb. *Filamentos* quatro, lineares, declinados, de la longitud de la corola, y de ellos los *dos* mas tardíos: con las *anteras* mellizas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Capsula* casi redonda, puntiaguda, de dos celdillas y dos ventallas; que se abre por su ápice, y con el *disepimento* formado de las márgenes dobladas de las ventallas.

Sem. muchas y pequeñas. *Receptáculo* casi redondo y metido en ambas celdillas.

Obs.

Obs. *En la garganta de la corola debaxo de la lacinia superior del borde, se halla otra pequeña lacinia que se parece á un pequeño labio, la qual no es comun á todas las especies.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 166.

La *flor* es de un petalo, anomala, abierta por todas partes y globosa, cortada como en dos labios, con dos hojuelas debaxo del superior. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula redonda y puntiaguda, que se abre en dos partes mediante una entretela y divide en dos celdillas, llena de simientes pequeñas y fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

Marilandica. 1. SCROPHULARIA *foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.* Hort. ups. 177.

Escrofularia con hojas de figura de corazon, aserradas, agudas, redondeadas por su base; y tallo obtusangulo.

Scrophularia foliis cordatis, oppositis, racemo terminali. Gron. virg. 71.

Escrofularia con hojas de hechura de corazon, opuestas; y racimo terminal.

Scrophularia Marilandica, longo profunde serrato Urticæ folio. Rai. Suppl. p. 396.

Escrofularia de Marilandia, con hoja como la de la Ortiga, larga, y profundamente aserrada.

Cast. Escrofularia de Marilandia.

Habita en la Virginia. ♃

Es muy semejante á la especie siguiente, aunque al doble mas alta. Tiene las *hojas* de figura de corazon por su base; y sin los tres nervios que concurran detrás de ella.

Nodosa. 2. SCROPHULARIA *foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo.* Mat. med. 179. Gunn. noru. n. 732. t. 4. f. 1. 2.

Escrofularia de hojas de figura de corazon, con tres nervios que concurren ó se unen detras en su base; y tallo obtusangulo.

Scro-

Scrophularia caule quadrangulo, paniculato, foliis cordatis, oblongis. Hall. helv. n. 326.	Escrofularia con el tallo quadrangulo, en panoja; hojas de figura de corazon y oblongas.
Scrophularia foliis cordatis basi transversis, caule & ramis spica nuda paniculata terminatis. Crantz. austr. p. 325.	Escrofularia con hojas de figura de corazon, torcidas ó atravesadas por su base; tallo y ramas terminados con espiga desnuda y en panoja.
Scrophularia nodosa, fœtida. C. B. P. 235, Tourn. p. 166.	Escrofularia nodosa y fétida.
Scrophularia. Cam. epit. 866. Riv. t. 106. Dod. pemp. 50.	Escrofularia.

Cast. Escrofularia nudosa.

Habita en lugares húmedos de Europa: en Bustarviejo, Canencia, Avila, Alcarria, Aragon y Cataluña. ♃

Varía con *hojas* de tres en tres; y *flores* de color verde. *Haller.*

Propied. *La* raiz *fétida y amarga es anodina, repelente, sudorifica, carminativa y excelente para matar las lombrices: se usa en las escrofulas, variçes del ano, úlceras, sarna y angina.*

Aquatica.	3. SCROPHULARIA *foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus.* Mat. med. 179. Flor. dan. t. 507. Sabb. hort. 2. t. 89.	Escrofùlaria con hojas de figura de corazon, pecioladas, escurridas, obtusas; tallo angulado con membranas; y racimos terminales.
	Scrophularia caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 325.	Escrofularia con el tallo quadrangular, alado, en panoja; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
	Scrophularia aquatica, major. C. B. P. 225. Tourn. p. 166. *caule fimbriato.* Loes. prus. 248. t. 75.	Escrofularia mayor, aquatica.......... con las membranas del tallo hendidas en fluecos.

Scro-

Scrophularia fœmina. Dod. pempt. 50.	Escrofularia femenína.
Betonica aquatilis. Dod. pempt. 50.	Betonica aquatica.

Cast. Escrofularia aquatica.

Habita en lugares húmedos de Inglaterra, Suiza y Francia; en los circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña y es frequente en España á las orillas de los riachuelos. ♂

Propied. *Es menos fétida que la antecedente. Las hojas son sudorificas, carminativas, y corrigen el olor fastidioso y retortijones de vientre que causa el sén, añadiendolas á su infusion ó cocimiento.*

Auriculata. 4. SCROPHULARIA *foliis cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus.*	Escrofularia con hojas de figura de corazon, tomentosas por debaxo, con apendices en su base; y racimos terminales.
Betonica aquatica, Septentrionalium.	Betonica aquatica, de los del Septentrion.

Cast. Escrofularia con orejillas.

Habita en Aragon y otras partes de España.

Su *estatura* es como la de la *Escrofularia nudosa*. Tiene el *tallo* de quatro lados, con *ramas* opuestas en forma de aspa y sin pelos: las *hojas* de figura de corazon, dos veces aserradas, obtusas, opacas, desnudas con dos hojuelas aovadas en su base, casi de tres en rama y sencillas en las ramas mas pequeñas: las *corolas* de color purpúreo triste, con un labio revuelto de color livido que tira á verde.

Scorodonia. 5. SCROPHULARIA *foliis cordatis duplicato serratis, racemo composito foliis interstincto.* Gmel. Sib. 3. p. 195.	Escrofularia con hojas de figura de corazon, dos veces aserradas; racimo compuesto é interrumpido con hojas.
Scrophularia Melissæ folio. Tourn. p. 166.	Escrofularia con hoja como la de la Melisa ó sea Torongil.

Scro-

Scrophularia Scorodoniæ folio. Pluk. alm. 338. t. 59. f. 5. Rai. hist. 776. Moris. hist. 2. p. 482. sect. 5. t. 35. f. 6.	Escrofularia con hoja como la de la Escorodonia.

Cast. Escrofularia Escorodonia.

Habita en la Isla Jersea de Inglaterra, en la Siberia, Portugal y Extremadura.

Es semejante á la *Escrofularia nudosa*; pero posee el *tallo* muy peloso: las *hojas* obtusamente aserradas; y el *racimo* con hojas interpuestas.

Betonicæfolia.

6. SCROPHULARIA *foliis cordatis oblongis dentatis, dentibus integerrimis, baseos profundioribus*.	Escrofularia con hojas de figura de corazon, oblongas, con dientes enterisimos, y los de la base mas profundos.
Scrophularia Betonicæ folio. Tourn. p. 166.	Escrofularia con hoja como la de la Betonica.

Cast. Escrofularia con hoja de Betonica.

Habita en Portugal y Extremadura. ♃

Produce el *tallo* del largo de dos pies, derecho, de quatro lados, algo velloso, y por su base de color que tira á purpúreo: las *hojas* opuestas, con peciolo, casi de figura de corazon, oblongas, ó tres veces mas largas que anchas, rugosas, algo vellosas por debaxo, con dientes muy agudos y mas profundos en la base: los *peciolos* mas cortos que las hojas: la *panoja* terminal y algo foliosa: la *corola* de color triste que tira á purpúreo; con el *labio pequeño* de color que tira á verde: y las *anteras* de amarillo-roxo muy subido.

Orientalis.

7. SCROPHULARIA *foliis lanceolatis serratis petiolatis, caulinis ternis, rameis oppositis*. Pall. it. 3. p. 655.	Escrofularia de hojas lanceoladas, aserradas, con peciolo; las del tallo de tres en tres; y las de las ramas opuestas.

Scro-

Scrophularia foliis lanceolato-linearibus acute serratis, inferne incisis, racemo composito. Roy. lugdb. 249.	Escrofularia con hojas entre lanceoladas y lineares, agudamente aserradas; y racimo compuesto.
Scrophularia Orientalis, foliis Cannabinis. Tourn. cor. 9.	Escrofularia Oriental, con hojas como las del Cañamo.

Cast. Escrofularia Oriental.

Habita en Oriente. ♃

Echa el *racimo* compuesto de tres ó quatro pedunculos ahorquillados: y las *hojas del tallo* que varían de tres en tres, ó de quatro en quatro.

Frutescens. 8. SCROPHULARIA *foliis subcarnosis sessilibus lævibus apice recurvis.*	Escrofularia con hojas algo carnosas, sentadas, lisas y por su ápice encorvadas ácia atrás.
Scrophularia foliis lanceolatis, obtusis, serrato-dentatis, pedunculis bifidis. Roy. lugdb. 294.	Escrofularia con hojas lanceoladas, obtusas, entre aserradas y dentadas; y pedunculos hendidos en dos partes.
Scrophularia Lusitanica, frutescens, Verbenacæ foliis. Tourn. p. 167. Rai. Suppl. p. 396.	Escrufularia de Portugal, frutescente, con hojas como las de la Verbenaca.
Scrophularia peregrina, frutescens, foliis Teucrii crassiusculis. Herm. lugdb. 545. t. 547.	Escrofularia peregrina, frutescente, con hojas como las del Teucrio y algo crasas.

Cast. Escrofularia frutescente.

Habita en Portugal, Extremadura y otras partes de España. ♄

Produce el *tallo* de quatro ángulos, agudos, con ramas por debaxo puestas en forma de aspa: las *hojas* sin peciolo, aovadas, con dientes, casi carnosas, relucientes, lampiñas, pequeñas y opuestas: las *inferiores* aovadas al revés, y las *superiores* oblongas y por su remate encorvadas ácia atrás: el *racimo* terminal y folioso; con *bracteas* enterisimas: los *pedunculos* opuestos, hendidos en tres partes y del largo de las bracteas: las *co-*

rolas pequeñas, de color entre negro y purpúreo; con las *lacinias laterales* blancas, y la *de mas abaxo* menuda.

Vernalis. 9. SCROPHULARIA *foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis.* Oed. dan. t. 411.	Escrofularia con hojas de figura de corazon, las del tallo de tres en tres; pedunculos axîlares, solitarios y hendidos en dos partes.
Scrophularia foliis longe petiolatis, cordatis, subhirsutis, petiolis in alis ramosis. Hall. helv. n. 327.	Escrofularia de hojas con peciolo largo, de figura de corazon, con algun pelo áspero; piececitos (*de las flores*) en las axîlas y ramosos.
Scrophularia flore luteo. C. B. P. 236. prodr. 112. t. 112. Riv. t. 107. Tourn. p. 166.	Escrofularia con la flor amarilla.
Scrophularia montana, maxima, latifolia. Barr. ic. 273.	Escrofularia montana, muy grande, y de hoja ancha.
Scrophularia lutea, magna, amplis foliis. Bauh. hist. p. 422.	Escrofularia grande, con hojas anchas; y flor amarilla.
Lamium Pannonicum II. exoticum. Clus. hist. 2. p. 38.	Lamio segundo, exôtico, de Pannonia.

Cast. Escrofularia de primavera.

Habita en Italia, Suiza, y Austria. ♂

Tiene las *hojas* y *tallo* con pelo áspero: las *corolas* aovadas y de color amarillo-roxo.

Posee el *tallo* fistuloso, del largo de un codo y erizado: las *hojas* dos veces aserradas: los *pedunculos* del largo de ellas, comprimidos y de tres ó quatro flores: las *corolas* globosas y casi cerradas. Tiene el *olor* fétido. *Gov. hort. p.* 304.

SCRO-

Trifoliata. 10. SCROPHULARIA *foliis glabris, inferioribus ternato-pinnatis obtusis, superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.* — Escrofularia con hojas lampiñas, las inferiores entre de tres en rama y pinnadas, obtusas, las superiores sencillas; pedunculos de tres ó quatro flores, y axîlares.

Scrophularia Sambucifolia, flore rubro-luteo, vario, pulchro, Pluk, alm. 338. t. 313. f. 6. — Escrofularia con hoja como la del Saúco; flor de color entre roxo y amarillo, vário y hermoso.

Scrophularia subrotundo, crasso, nigrigante folio, flore luteo-pallido, capsula turgida. Bocc. mus. 2. p. 65. t. 60. Tourn. p. 167. — Escrofularia con hoja casi redonda, gruesa, negruzca; flor amarilla pálida; y capsula hinchada.

Cast. Escrofularia de tres en rama.
Habita en Africa y Córcega. ♂

Sambucifolia. 11. SCROPHULARIA *foliis interrupte-pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali, pedunculis axillaribus geminis dichotomis.* — Escrofularia de hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas de figura de corazon, desiguales; racimo terminal; pedunculos axîlares, mellizos y ahorquillados.

Scrophularia foliis difformibus, pedunculis axillaribus, aggregatis. Roy. lugdb. 202. — Escrofularia con hojas disformes; pedunculos axîlares y agregados.

Scrophularia Sambucifolia. Alp. exot. 203. t. 202. Mill. dict. n. 231. — Escrofularia con hoja como la del Saúco.

Scrophularia Hispanica, Sambuci folio, glabro. Tourn. p. 166. — Escrofularia de España, con hoja como la del Saúco y lampiña.

α *Scrophularia foliis laciniatis.* C. B. P. 236. prodr. 112. — Escrofularia con hojas laciniadas. α

β *Scrophularia Sambucifoliis, capsulis maximis.* Moris. hist. 2. p. 483. sect. 5. t. 8. f. 6.	Escrofularia con hojas como las del Saúco; y capsulas muy grandes. β
χ *Scrophularia Lusitanica, maximo flore, foliis dissectis.* Rai. Suppl. p. 396.	Escrofularia de Portugal, con la flor muy grande; y hojas cortadas. χ

Cast. Escrofularia con hoja de Saúco.

Habita en Oriente y Portugal: en Andalucia, Extremadura y otras partes de España. ♃

Arroja el *tallo* derecho, de quatro lados formados de los peciolos escurridos: las *hojas* pinnadas, con cinco ó siete hojuelas, á mas de otras menudas alternadamente opuestas, de figura de corazon, rugosas, por encima lampiñas, aserradas, y con la impar mas grande: el *racimo* terminal, compuesto de pedunculos axîlares, mellizos, muy cortos y casi ahorquillados; con las *flores* grandes, de color que tira á purpúreo; y el *labio inferior* á verde.

Canina. 12. SCROPHULARIA *foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis,* Sabb. hort. 2. t. 90.	Escrofularia con hojas pinnadas; racimo terminal, desnudo; y pedunculos hendidos en dos partes.
Scrophularia foliis inferioribus pinnatis, summis integris, duplicato-serratis, racemis axillaribus. Mill. dict. n. 9.	Escrofularia con las hojas inferiores pinnadas, las de mas arriba enteras, dos veces aserradas; y los racimos axîlares.
Scrophularia foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumserratis, caule paniculato. Hall. helv. n. 328.	Escrofularia de hojas pinnadas, con hojuelas hendidas en lóbulos, aserradas al rededor; y tallo en panoja.
Scrophularia Ruta canina dicta, vulgaris. C. B. P. 236. Tourn. p. 167.	Escrofularia vulgar, llamada Ruda perruna.
Ruta canina. Clus. hist. 2. p. 209. Lob. ic. 2. p. 55.	Ruda perruna.

Cast. Escrofularia perruna.

Habita en Suiza, Narbona é Italia: en los circuitos de Ma-

Madrid: en Aragon, Cataluña, las dos Castillas y otras muchas partes de España. ☉

Tiene las *flores* sentadas; la primiera axîlar y las restantes alternas.

Lucida. 13. SCROPHULARIA *foliis inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis.*

Escrofularia con las hojas inferiores dos veces pinnadas, algo carnosas, muy lampiñas; y racimos divididas en dos partes.

Scrophularia foliis Filicis modo laciniatis, seu Ruta canina latifolia. C. B. P. 236. Tourn. p. 167.

Escrofularia con hojas laciniadas al modo que las del Helecho, ó Ruda perruna de hoja ancha.

Scrophularia saxatilis, lucida, Laserpitii Massiliensis folio. Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Tourn. p. 167.

Escrofularia saxâtil, lustrosa, con hoja como la del Laserpicio de Marsella.

Scrophularia glauco folio, in amplas lacinias diviso. Tourn. cor 9. it. 1. p. 84. t. 85.

Escrofularia con hoja de color garzo, y dividida en lacinias anchas.

Scrophularia Cretica I. Clus. hist. 2. p. 209.

Escrofularia Cretica, primera.

Cast. Escrofularia lustrosa.

Habita en Oriente, Creta, Nápoles y en los muros de Otranto de Calabria. ♃

Tiene el *tallo* rollizo, recto y verde: las *hojas* semejantes á las de la *Escrofularia perruna*; pero algo carnosas: el *racimo* rígido y derecho: las *corolas* pálidas, con el labio superior encarnado.

Mill. dict. n. 10. tiene por distinta especie la *Escrofularia con hojas laciniadas al modo que las del Helecho*, de C. B. y la llama *Escrofularia* (*con hoja de Helecho*) de *hojas* pinnadas, ó con *hojuelas* agudamente dentadas; y *racimos* terminales. *R.*

Chinensis 14. SCROPHULARIA *foliis ovato-oblongis serratis pubescentibus.*

Escrofularia con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas y vellosas.

Cast.

Cast. Escrofularia de la China.

Habita en la China.

Produce el *tallo* derecho, de quatro sulcos, obtuso, algo velloso, del largo de dos pies y con ramas opuestas en forma de aspa: las *hojas* tambien opuestas, pecioladas, entre aovadas y oblongas, ó entre lanceoladas y oblongas, obtusamente aserradas, algo vellosas, blandas, y de figura de las del *Tanaceto Balsamita*: los *racimos* terminales, larguisimos y sencillos; con una *bractea* debaxo de cada piececito, de figura de corazon, corta y agudamente aserrada: las *flores* solitarias: y las *capsulas* comprimidas.

Coccinea. 15. SCROPHULARIA *foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis.* Roy. lugdb. 294.

Escrofularia con hojas de quatro en quatro, aovadas; flores verticiladas y en espiga.

Scrophularia flore coccineo, foliis Urticæ, quaternis, caulem ambientibus. Houst. mss.

Escrofularia con la flor coccinea; hojas como las de la Ortiga, de quatro en quatro y que rodean el tallo.

Cast. Escrofularia coccinea.

Habita en Veracruz.

Peregrina. 16. SCROPHULARIA *foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule sexangulari.*

Escrofularia con hojas de figura de corazon, rayadas, lustrosas; pedunculos axîlares, de dos flores; y tallo con seis ángulos.

Scrophularia foliis cordatis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. Sp. pl. 3. p. 866.

Escrofularia con hojas de figura de corazon, las superiores alternas; pedunculos axîlares y de dos flores.

Scrophularia Urticæ folio. C. B. P. 236. Tourn. p. 166.

Escrofularia con hoja como la de la Ortiga.

Scrophularia peregrina. Cam. hort. 157. t. 43.

Escrofularia peregrina.

Cast. Escrofularia peregrina.

Habita en Italia: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Alcarria y otras partes de España. ⨀

Tie-

Tiene el *tallo* de color entre negro y purpúreo , con quatro hasta seis ángulos agudos : los *pedunculos* de dos hasta cinco flores : y la *corola* purpúrea.

Meridionalis. 17. SCROPHULARIA *foliis oblongo-ovatis serratis glabris , pedunculis unifloris*. Suppl. p. 280. — Escrofularia con hojas entre oblongas y aovadas, aserradas, lampiñas; y pedunculos de una flor.

Cast. Escrofularia meridional.
Habita en la nueva Granada. *D. Mutis*.
Echa el *tallo* de quatro ángulos , herbáceo y con ramas opuestas : las *hojas* tambien opuestas , con peciolo , aovadas , ó algo oblongas , lisas , igualmente aserradas y mas largas que los peciolos : los *racimos* terminales y solitarios : las *bracteas* como si fuesen hojas , pero mas pequeñas , apartadas , comunmente enterisimas : las *inferiores* opuestas , y las *superiores* alternas : los *pedunculos* de una flor , mas largos que ella y sin hojuelas: las *corolas* aovadas y de la magnitud de la *Escrofularia con hoja de Saúco*.

906. Género CELSIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco lacinias , lanceoladas , obtusas , del largo de la corola , y persistentes.

COR. de un *petalo* , en forma de rueda : *tubo* cortísimo : *borde* plano , desigual , medio hendido en cinco lacinias casi redondas , de las quales las *dos superiores* son mas pequeñas , y la *infima* mas grande.

ESTAMB. *Filamentos* quatro , capilares , é inclinados ácia las lacinias mas pequeñas de la corola , de los quales los *dos* mas largos son mas cortos que la corola , y lanudos ácia fuera : con las *anteras* casi redondas y pequeñas.

PIST. *Germen* algo redondo : *estilo* filiforme , de la longitud de los estambres : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* casi redonda , comprimida por su ápice, puntiaguda , sentada en el caliz y de dos celdillas.

SEM.

Sem. muchas, pequeñas y anguladas. *Receptáculos* solitarios y emisféricos.

ESPECIES.

Orientalis.	1. CELSIA *foliis bipinnatis.* Hort. ups. 179. t. 1.	Celsia con hojas dos veces pinnadas.
	Verbascum Orientale, Sophiæ folio. Tourn. cor. 8. Buxb. cent. 5. p. 17.	Verbasco Oriental, con hoja como la de la Sofia.
	Blattaria Orientalis, Agrimoniæ folio. Buxb. cent. 1. p. 14. t. 20.	Blattaria Oriental, con hoja como la de la Agrimonia.

Cast. Celsia Oriental.
Habita en Capadocia y Armenia. ☉

Arcturus.	2. CELSIA *foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus.* Syst. veg. p. 469.	Celsia con las hojas radicales entre de hechura de lira y pinnadas; y pedunculos mas largos que la flor.
	Verbascum (arcturus) *foliis lyrato-pinnatis.* Sp. pl. 3. p. 254.	Verbasco (*arcturo*) con hojas entre de hechura de lira y pinnadas.
	Verbascum humile, Creticum, laciniatum. C. B. P. 240.	Verbasco de Creta, baxo, y laciniado.
	Verbascum Brassicæ folio. Col. ecphr. 2. p. 81. t. 82.	Verbasco con hoja como la de la Berza.
	Verbascum sylvestre, Creticum. Alp. exot. 123. t. 122.	Verbasco silvestre, de Creta.

Cast. Celsia arcturo.
Habita en Creta.

Aunque los autores describen esta planta con las *hojas* alternas, advirtió *Linneo* que en su exemplar se hallaban opuestas; las *infimas* pinnadas ó casi de hechura de lira; con las *hojuelas laterales* menudas: y las *superiores* sencillas: las *florales* sin peciolo, de figura de corazon, entre aserradas y dentadas: el *racimo* terminal y largo: los *pedunculos* solitarios, de una flor, y mas largos

que

que las hojas florales: las *corolas* de color amarillo-roxo: y quatro *filamentos* con pelo de color purpúreo.

Cretica.

3. CELSIA *foliis inferioribus lyratis, superioribus ovatis amplexicaulibus.* Syst. veg. p. 469.

Celsia con las hojas inferiores liradas, las superiores aovadas y que abrazan el tallo.

Blattaria perennis, Cretica, incana, foliis binis conjugatim positis. Moris. hist. 2. p. 488.

Blataria de Creta, perenne, blanquecina, con hojas acompañadas de dos en dos.

Cast. Celsia de Creta.

Habita en Creta.

Posee las *hojas* entre pinnadas y de hechura de lira, y alternas: las *superiores* sencillas, de figura de corazon y que abrazan el tallo: las *flores* sentadas: los *cálices* aserrados: quatro *filamentos*; los dos *superiores* pelosos; los *inferiores* lisos; y con las *anteras* mas grandes: las *corolas* de color amarillo-roxo, con dos manchas ferrugineas en el fondo. *Syst. pl. vol.* 3. *p.* 151.

Celsia (Cretica) *foliis radicalibus lyratis, caulinis subcordatis amplexicaulibus, floribus subsessilibus.* Suppl. p. 281.

Celsia (*de Creta*) con las hojas radicales liradas, las del tallo casi de figura de corazon, amplexîcaules; y flores casi sentadas.

Verbascum foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus serratis subtus tomentosis. Mill. ic. p. 182. t. 273.

Verbasco de hojas radicales aovadas, con peciolo; las del tallo oblongas, sin peciolo, aserradas y por debaxo tomentosas.

Blattaria perennis, Cretica, incana, foliis binis conjugatim positis, uno majore extremum claudente. Moris. hist. 2. part. 2. p. 488. 489. Tourn. p. 148.

Blataria de Creta, perenne, blanquecina, con hojas acompañadas de dos en dos, y la mayor que cierra el extremo.

Verbascum foliis subrotundis, flore Blattariæ. C. B. P. 240. Tourn.

Verbasco con hojas casi redondas; y flor como la de la Blataria.

Ha-

Habita en la India y en Creta. ♂

Echa el *tallo* del largo de dos pies, herbáceo, sencillo, derecho, rollizo y velloso: las *hojas radicales del primer año, y las infimas del tallo* pecioladas, y de hechura de lira, con cinco hojuelas; la *impar* mayor y de figura de corazon: las *hojas* del tallo sentadas, amplexîcaules, alternas, sencillas, entre de figura de corazon y aovadas, rugosas, aserradas y por debaxo vellosas: el *racimo* terminal, derecho, velloso, y de la longitud del tallo: las *flores* casi sentadas: las *bracteas* de figura de corazon, puntiagudas, agudamente aserradas, una en cada flor y del largo de ella: el *caliz* de cinco hojuelas, aovadas, agudas, aserradas, y por defuera vellosas: la *corola* grande, mayor que la de la *Blataria*, en forma de rueda, hendida en cinco partes, de color amarillo-roxo muy subido, y señaladas con una mancha de color ferrugineo en la base del borde de las lacinias superiores: quatro *filamentos*; los dos *superiores* cortísimos, de color entre negro y purpúreo, y por arriba con pelo amarillo: las *anteras* en forma de riñon; las dos *inferiores* pálidas, declinadas, lisas, de la longitud de la corola, y las otras *dos* lineares: el *estilo* filiforme, y declinado entre los estambres inferiores.

907. Género DIGITALIS. * *Tourn. t.* 73.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco lacinias casi redondas, agudas y persistentes; con la *superior* mas angosta que las demas.

COR. de un *petalo*, en forma de campana: *tubo* grande, abierto y ventricoso ácia abaxo, con su base cilindrácea y estrechada: *borde* pequeño, hendido en quatro lacinias; con la *superior* mas extendida, escotada; y la *infima* mas grande.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, insertos en la base de la corola, declinados y de ellos los *dos* mas largos: con las *anteras* divididas en dos lacinias y puntiagudas por una parte.

PIST.

PIST. *Germen* puntiagudo: *estilo* sencillo, y de la direccion de los estambres: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Capsula* aovada, del largo del caliz, puntiaguda, de dos celdillas, y de dos ventallas que se abren en dos partes.

SEM. muchas y pequeñas.

OBS. Se hallan especies en las quales las *lacinias de la corola* son agudas y mas manifiestas; y el *labio superior* é *inferior* agudos y que sobresalen mas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 165.

La *flor* es de un petalo, anomala, tubulosa, abierta en ambas partes y casi de dos labios: de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula entre redonda y puntiaguda, que se abre en dos partes y divide en dos celdillas llenas de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Purpurea. 1. DIGITALIS *calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis, labio superiore integro.* Flor. dan. t. 74.	Dedalera con las hojuelas del caliz aovadas, agudas; corolas obtusas y el labio superior entero.
Digitalis purpurea, folio aspero. C. B. P. 243. Knorr. del. 1. t. F. 10.	Dedalera con la flor púrpurea; y hoja áspera.
Digitalis purpurea. Bauh. hist. 2. p. 812. Dod. pempt. 169. Tourn. p. 165. Riv. t. 104.	Dedalera con la flor púrea.
α *Digitalis alba, folio áspero.* C. B. P. 229. Knorr. del. 1. t. F. 9.	Dedalera con la flor blanca; y hoja áspera. α

Cast. Dedalera purpúrea. *vulgo*: Gualdaperra.

Habita en la Europa austral: en Miraflores de la Sierra: en la Alcarria, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♂

Tiene las *hojas* rugosas; y el *vientre de la corola* salpicado por dentro de manchas como oxetes.

DI-

Minor. 2. DIGITALIS *corollis obtusis, labio superiore sub-bilobo, foliis lævibus.*

Dedalera de corolas obtusas, con el labio superior casi hendido en dos lóbulos; y hojas lisas.

Cast. Dedalera menor.

Habita en España. ♃

Echa el *tallo* liso y la mitad mas corto que el de la precedente: las *hojas* sin peciolo, lanceoladas, sin arrugas, lisas y casi enterisimas: los *pedunculos* vellosos: las *flores* muy semejantes á las de la *Dedalera purpúrea* en la figura, magnitud y color; pero tienen muchos puntitos en el paladar, y carecen de arco pálido: el *labio superior* hendido en dos lóbulos mas profundos; el *inferior* muy obtuso; con los *lóbulos laterales* redoblados: y las *anteras* señaladas con puntitos de color ferrugineo.

Tapsi. 3. DIGITALIS *foliis decurrentibus.*

Dedalera con hojas escurridas.

Digitalis Hispanica, purpurea, minor. Tourn. p. 165.

Dedalera de España, menor, con la flor purpúrea.

Digitalis Verbasci folio, purpurea, minor, perennis, Hispanica. Barr. ic. 1185.

Dedalera menor, de España, perenne, con hoja como la del Verbasco; y flor purpurea.

Digitalis angusto Verbasci folio, montana. Bocc. mus. 2. p. 107. t. 85.

Dedalera montana, con hoja como la del Verbasco y angosta.

Cast. Dedalera tapsi.

Habita en la Alcarria: montes de Burgos, de Asturias y otras partes de España. ♃

Su *traza* es como la de la *Dedalera purpúrea.* Tiene las *hojas* con tomento, venosas, aserradas; las *inferiores* entre lanceoladas y aovadas; las *superiores* anchas, lanceoladas y redobladas por los lados que se escurren: el *racimo* y *flores* como de la *Dedalera purpúrea*: la *corola* pálida en su garganta, con puntitos de color de sangre: el *borde* hendido en quatro lóbulos; el *superior* indiviso; y el *inferior* mas largo y pestañoso. Acaso proviene esta especie de la *Dedalera purpúrea* y del *Verbasco tapsi*?

DI-

a. 4. **DIGITALIS** *calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis, labio superiore bifido.* Jacq. hort. t. 105.

Dedalera con las hojuelas del caliz lanceoladas; corolas agudas; y el labio superior hendido en dos partes.

Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. Hall. helv. n. 332.

Dedalera con las hojas del caliz lanceoladas; capacete hendido en dos partes; y flores sin manchas.

Digitalis flore minore, subluteo, angustiore folio. Bauh. hist. 2. p. 814.

Dedalera con la flor mas pequeña, algo amarilla; y hoja mas angosta.

Digitalis major, lutea seu pallida, parvo flore. C. B. P. 244. Tourn. p. 165. Sabb. hort. 2. t. 88.

Dedalera mayor, con la flor amarilla ó pálida, y pequeña.

Digitalis lutea, minore flore. Moris. hist. 2. p. 479. sect. 5. t. 8. f. 5. Riv. t. 105.

Dedalera con la flor amarilla y mas pequeña.

Cast. Dedalera amarilla.

Habita en tierras areniscas de Francia é Italia: en los montes de Avila, de Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Tiene la *espiga* inclinada desde su principio.

Ambigua. 5. **DIGITALIS** *corollarum labio emarginato, foliis subtus pubescentibus.* Murray. prodr. 62.

Dedalera con el labio de las corolas escotado; y hojas vellosas por debaxo.

Digitalis calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus. Suppl. p. 282.

Dedalera con las hojuelas del caliz lanceoladas; el capacete de las corolas escotado; y hojas por debaxo vellosas.

Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incisa, faucibus maculosis. Hall. helv. n. 331.

Dedalera con las hojas del caliz lanceoladas; capacete cortado; y gargantas manchadas.

Digitalis Ochroleuca. Jacq. austr. 1. t. 57. R.

Dedalera con la flor entre amarilla y blanca.

Di-

Digitalis lutea, magno flore. C. B. P. 244. Tourn. p. 165.	Dedalera con la flor amarilla, y grande.
Digitalis lutea, flore majore, folio latiore. Bauh. hist. 2. p. 813.	Dedalera con la flor amarilla, mas grande; y hoja mas ancha.

Cast. Dedalera ambigua.

Habita en Austria, Suiza y Alemania. ♃

Se diferencia de la *Dedalera amarilla* por las *corolas* mucho mas grandes.

Ferruginea.

6. DIGITALIS *calycinis foliolis ovatis obtusis patentibus, corollæ labio inferiore barbato.* Sabb. hort. 2. t. 86.	Dedalera con las hojuelas del caliz aovadas, obtusas, extendidas; y el labio inferior de la corola barbado.
Digitalis angustifolia, flore ferrugineo. C.B.P.244. Tourn. p. 166.	Dedalera con hoja angosta; y flor de color ferrugineo.
Digitalis latifolia, flore ferrugineo. Moris. hist. 2. p. 478. sect. 5. t. 8. f. 2. 3. Tourn. p. 166.	Dedalera con hoja ancha; y flor de color ferrugineo.
Digitalis lutea, non ramosa, Scorzoneræ folio. Buxb. cent. 5. p. 25. t. 49.	Dedalera que no es ramosa, con flor amarilla; y hoja como la de la Escorzonera.
Digitalis ferruginea, folio angustiore. Bauh. hist. 2. p. 813.	Dedalera con la flor de color ferrugineo; y hoja mas angosta.

Cast. Dedalera ferruginea.

Habita en Italia y Constantinopla: en la dehesa y términos del lugar de Somosierra: en los montes de Asturias, de la Alcarria, de Leon y otras partes de España. ♃

Produce el *tallo* apretado y rígido, liso y que llega á la altura de seis pies: las *hojas* sin peciolo, lanceoladas, lisas, rayadas y enterisimas; el *racimo* que sale de cada una de las axîlas superiores y derecho: las *bracteas* entre lineares y lanceoladas, y redobladas: los *piececitos* muy cortos y solitarios: las *tres hojuelas su-*

pe-

periores del caliz acercadas: la *corola* ventricosa, gibosa por debaxo, poco mas larga que el caliz, vellosa y por dentro de color que tira á amarillo; con las dos *lacinias superiores* desfiguradas; las *laterales* agudas; la *infima* mas larga y barbada: los *estambres* ondeados y sin rudimento de otro: y el *estilo* de la longitud de la flor.

Obscura. 7. DIGITALIS *foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis*. Jacq. hort. t. 91. — Dedalera con hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas, lampiñas, y pegadas ó arrimadas por su base.

Digitalis Hispanica, angustifolia, flore nigricante. Tourn. p. 166. — Dedalera de España, con hoja angosta; y flor negruzca.

Digitalis angustifolia, Hispanica. Bocc. mus. p. 136. t. 98. — Dedalera de España, con hoja angosta.

Cast. Dedalera obscura.

Habita en la Alcarria: en el Señorio de Molina: en Brihuega, Serrania de Cuenca, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Echa el *tallo* sufruticoso y leñoso; con pocas *ramas* y opuestas: las *hojas* angostas, lanceoladas, casi pegadas por su base, lampiñas, amontonadas donde no florece; pero alternas en las ramas que florecen: los *racimos* terminales: las *bracteas* lanceoladas: el *caliz* con hojuelas aovadas, algo agudas y extendidas: las *corolas* cabizbaxas, obtusas, de color que tira á amarillo-roxo por dentro, y su fondo como en redecilla de color rubio, y por defuera de color pálido-rubio señaladamente en el dorso: el *labio superior* medio hendido en dos partes, encorvadas ácia atrás; y el *inferior* partido en tres lacinias; con la *del medio* un poco mas larga.

Canariensis 8. DIGITALIS *calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 6. & ic. t. 120. — Dedalera con las hojuelas del caliz lanceoladas; corolas de dos labios, agudas; y tallo fruticoso.

Ges-

Gesneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxe spicato. Hort. cliff. 318.	Gesneria con hojas lanceoladas, aserradas; pedunculo terminal, y en espiga laxâ.
Digitalis Acanthoides, Canariensis, frutescens, flore aureo. Comm. hort. 2. p. 15. t. 53;	Dedalera de Canarias, frutescente, parecida al Acanto, con la flor de color de oro.
Digitalis affinis Canariensis, Solidaginis acutis foliis, leviter pilosis, flore aureo cucullato. Pluk. alm. 40. t. 325. f. 2.	Planta de Canarias, semejante á la Dedalera, con hojas como las del Solidago, ligeramente pelosas; flor como cucurucho y de color de oro.

Cast. Dedalera de Canarias.
Habita en las Canarias. ♄

Sceptrum. 9. DIGITALIS *fruticosa, foliis oblongis spathulatis serratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis coma bractearum terminatis, calycinis foliolis subulatis, corollis quadrifidis.* Suppl. p. 282.	Dedalera fruticosa, de hojas oblongas, en forma de espatula, aserradas; espigas terminales, aovadas, con pedunculo, terminadas en un penacho de bracteas; hojuelas del caliz alesnadas; y corolas hendidas en quatro partes.

Cast. Dedalera cetro.
Habita en la Isla de la Madera entre las selvas sombrias de Riveyra de Tria. *Masson.* ♄

Es *planta* hermosisima. Produce las *ramas* con pelo áspero: las *hojas* acercadas, casi del largo de un pie, sin peciolo, ensanchadas gradualmente desde su base en figura oblonga, aserradas en el medio, puntiagudas, lampiñas por encima, blanquecinas y con pelo áspero por debaxo: el *pedunculo* que termina la rama solitario, rollizo, derecho, del largo de un palmo ó mas, poroso por dentro y terminado en una espiga aovada, con flores inclinadas: las *bracteas* lineares, mas largas que las flores, y que antes de abrirse éstas forman un penacho: las *lacinias del caliz* alesnadas y con pelo áspero: la co-

corola casi de la magnitud de la *Deñalera ferruginea*, gibosa por debaxo; con el *borde* hendido en quatro partes, y el *labio* obtuso.

908. Género BIGNONIA. * *Tourn. t.* 72.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, en forma de cubilete y hendido en cinco partes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: *tubo* muy pequeño, del largo del caliz: *garganta* larguisima, ventricosa por debaxo, entre oblonga y de figura de campana: *borde* partido en cinco lacinias, las *dos superiores* redobladas; y las *inferiores* extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, mas cortos que la corola, de los quales *dos* son mas largos que los otros dos: con las *anteras* redobladas, oblongas y como duplicadas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, de la figura y direccion de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Siliqua* de dos celdillas, y de dos ventallas.

SEM. muchas, apiñadas, comprimidas y ribeteadas por ambas partes con una membrana.

OBS. La *Bignonia Catalpa* goza solamente de dos *estambres* perfectos, y de tres *rudimentos de estambres* muy pequeños; con el *caliz* de cinco hojuelas.

La *figura de la Siliqua* se halla indeterminada en este género. Las *semillas* siempre son aladas ó ribeteadas, aunque algunas por un lado solamente.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 164.

La *flor* es de un petalo, anomala, tubulosa, abierta por ambas partes y casi de dos labios: de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua, mediante su entretela, dividida en dos celdillas, y llenas de simientes comprimidas y aladas en ambas partes.

ESPECIES.

Catalpa.	1. BIGNONIA *foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris.* Jacq. amer. 25.	Bignonia con hojas sencillas, de figura de corazon, de tres en tres; tallo derecho; y flores de dos estambres.
	Bignonia arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gracili longissima. Brown. jam. 264.	Bignonia arborea, con hojas aovadas, de tres en tres en verticilo; siliqua enxuta, delgada y muy larga.
	Bignonia arborescens, folio singulari, undulato, siliquis longissimis & angustissimis. Plum. sp. 5. ic. 57. Tourn. p. 164.	Bignonia arborescente, con hoja de una en una, ondeada; siliquas larguisimas y muy angostas.
	Bignonia Urucu foliis, flore sordide albo, intus maculis purpureis & luteis adsperso, siliqua longissima & angustissima. Catesb. car. 1. p. 49. t. 29.	Bignonia con hojas como las del Urucu; flor de color blanco sordido, salpicada por dentro de manchas purpúreas y amarillas; siliqua larguisima y muy angosta.
	Kawara Fisagi. Kœmpf. jap. 841. t. 842.	Kawara Fisagi.
	Cambulu. Rheed. mal. 1. p. 75. t. 41.	Cambulu.

Cast. Bignonia Catalpa.

Habita en el Japon y en la Carolina. ♄

Es *arbol* levantado y sin zarcillos. Echa las *hojas* de tres en tres, de figura de corazon ú aovadas: las *flores* de dos estambres que llevan antera; y otros dos castrados ó sin ella.

Sempervirens.	2. BIGNONIA *foliis simplicibus lanceolatis, caule volubili.*	Bignonia con hojas sencillas, lanceoladas; y tallo voluble.

Big-

Bignonia foliis ovato-lanceolatis, conjugatis, integerrimis. Roy. lugdb. 291.

Bignonia con hojas entre aovadas y lanceoladas, conjugadas (1) y enterisimas.

Gelseminum seu Jasminum luteum, odoratum, Virginianum, scandens, sempervirens. Catesb. car. 1. p. 53. t. 53. Rai. hist. 1769.

Jazmin de Virginia, trepador, siempreverde, con la flor amarilla y olorosa.

Syringa volubilis, Virginiana, Myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis, luteis. Pluk. alm. 359. t. 112. f. 5.

Syringa voluble, de Virginia, con hoja como la del Mirto mayor; semilla alada; flores olorosas y de color amarillo.

Cast. Bignonia siempreverde.

Habita en la Virginia.

Lleva las *hojas* opuestas; y las *siliquas* de figura de corazon y sencillas.

Unguis. 3. BIGNONIA *foliis conjugatis, cirrho brevissimo, arcuato tripartito.*

Bignonia con hojas de dos hojuelas opuestas; zarcillo cortísimo, arqueado y dividido en tres partes.

Bignonia Americana, capreolis aduncis donata, siliqua longissima. Tourn. p. 164.

Bignonia de America, con zarcillos ganchosos; y siliqua larguisima.

Clematis quadrifolia, flore Digitalis luteo, claviculis aduncis. Plum. amer. 80. t. 94.

Clematide con quatro hojas (*hojuelas de dos en dos*); flor como la de la Dedalera amarilla; y zarcillos ganchosos.

Clematis Myrsinites, amplioribus foliis, Americana. Pluk. alm. 109. t. 163. f. 2.

Clematide Mirsinite, de America, con hojas mas anchas.

Cast. Bignonia de zarzillos como uñas.

Habita en la Isla de Santo Domingo y de la Barbada.

(1) Por hoja *conjugada* entendemos aquella que solamente tiene dos hojuelas y opuestas; á la qual algunas veces hemos llamado tambien *hoja apareada, ó de dos hojuelas opuestas.*

Æqui-noc-cialis. 4. BIGNONIA *foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus.* Sabb. hort. 2. t. 85.

Bignonia de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre aovadas y lanceoladas; pedunculos de dos flores; y siliquas lineares.

Bignonia Americana, bifolia, scandens, siliquis latis & longioribus, semine lato. Plum. sp. 5. ic. 55. f. 1. Tourn. p. 164.

Bignonia Americana, trepadora; con hojas conjugadas; siliquas anchas y mas largas; y semilla ancha.

Cast. Bignonia equinoccial.
Habita en la Cayena.

Pani-culata. 5. BIGNONIA *foliis conjugatis cirrhosis, foliolis cordato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris.* Jacq. amer. 183. t. 116.

Bignonia de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre de figura de corazon y aovadas; flores racimosas; y pedunculos de tres flores.

Bignonia Americana, bifolia, scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato, duro. Plum. sp. 5. ic. 56. f. 1. Tourn. p. 164.

Bignonia de America, trepadora, con hojas conjugadas; flor violada, olorosa; fruto aovado y duro.

Cast. Bignonia de panoja.
Habita en la America mas caliente.
Tiene el *caliz* con dos bordes; el *exterior* plano, blanco, y hendido casi en cinco partes: el *interior* derecho y angosto; y la *corola* purpúrea.

Cruci-gera. 6. BIGNONIA *foliis conjugatis cirrhosis, foliolis cordatis, caule muricato.* Hort. cliff. 317.

Bignonia de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas de figura de corazon; y tallo con puntitas rígidas.

Bignonia scandens, flore atro-flavo, minori, subtus albicante. Gron. virg. 73.

Bignonia trepadora, con la flor entre negra y amarilla-roxa, mas pequeña y blanquecina por debaxo.

Big-

Bignonia scandens, bifolia & trifolia, ligno cruce signato. Plum. ic. 48. t. 58.	Bignonia trepadora, con hojuelas de dos en dos y de tres en tres, y el leño señalado con una cruz.
Pseudo-Apocynum, folliculis maximis, obtusis, seminibus amplissimis, alis membranaceis. Moris. hist. 3. p. 672. sect. 15. t. 3. f. 16.	Falso-Apocino con foliculos muy grandes, obtusos; y semillas muy anchas, con alas membranosas.

Cast. Bignonia que lleva cruces.
Habita en la Virginia y America mas Austral.
El *tallo* es voluble; áspero, y cortado transversalmente manifiesta una cruz.

Capreolata.

7. BIGNONIA *foliis conjugatis cirrhosis, foliolis cordato-lanceolatis, foliis imis simplicibus.* Hort. cliff. 317.	Bignonia de hojas conjugadas, con zarcillos; hojuelas entre de figura de corazon y lanceoladas; y las hojas de mas abaxo sencillas.
Bignonia Americana, capreolis donata, siliqua breviore. Tourn. p. 164. Breyn. ic. 33. t. 25. Duham. arb. 1. p. 104. t. 40.	Bignonia de America, con zarcillos; y siliqua mas corta.
Clematis tetraphylla, Americana. Bocc. sic. 31. t. 15. f. 31. Zann. hist. 74. t. 2. Rai. hist. 1329.	Clematide de America, con quatro hojuelas.

Cast. Bignonia de zarcillos.
Habita en la America.
Posee los *pedunculos* de una flor y amontonados: los *câlices* en forma de campana y enteros.

Pubescens.

8. BIGNONIA *foliis conjugatis cirrhosis, foliolis cordato-ovatis, subtus pubescentibus.* Mill. dict. n. 4. †	Bignonia de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre de figura de corazon y aovadas, y por debaxo vellosas.

Cast. Bignonia vellosa.

Ha-

Habita en Campeche. ♄
Tiene las *flores* amarillas.

Triphylla. 9. BIGNONIA *foliis ternatis glabris, foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.* Mill. dict. n. 14.

Bignonia con hojas de tres en rama, lampiñas; hojuelas aovadas, puntiagudas; tallo fruticoso y derecho.

Cast. Bignonia de tres en rama.
Habita en Veracruz. ♄
Posee las *flores* blancas.

Pentaphylla. 10. BIGNONIA *foliis digitatis, foliolis integerrimis obovatis.* Hort. cliff. 497.

Bignonia de hojas divididas como en dedos, con las hojuelas enterisimas y aovadas al revés.

Bignonia Americana, arborescens, pentaphylla, flore roseo, major (& minor) siliquis planis. Plum. sp. 5. Tourn. p. 165. Catesb. cat. 1. p. 37. t. 37. Brown. jam. 263. n. 1.

Bignonia de America, arborescente, mayor (*ó menor*), con cinco hojuelas; flor como rosa; y siliquas planas.

Guari pariba. Marcg. bras. 108. t. 118.

Guari pariba.

Cast. Bignonia de cinco hojuelas.
Habita en campos húmedos y en las riberas de la Jamaica y tierra de los Caribes. ♄

Leucoxylon. 11. BIGNONIA *foliis digitatis, foliolis integerrimis ovatis acuminatis.*

Bignonia de hojas divididas como en dedos; hojuelas enterisimas, aovadas y puntiagudas.

Bignonia foliis imis digitatis, superioribus simplicibus seu ternatis, caule erecto arboreo. Mill. dict. n. 10.

Bignonia con las hojas de mas abaxo divididas como en dedos, las superiores sencillas, ó de tres en rama; tallo derecho y arboreo.

Leu-

Leucoxylon arbor siliquosa, quinis foliis, floribus Nerii, alato semine. Pluk. alm. 215. t. 200. f. 4. — Arbol de madera blanca, siliquoso, con hojuelas de cinco en cinco; flores como las de la Adelfa; y semilla alada.

Cast. Bignonia de madera blanca.
Habita en la America. ♄

Radiata. 12. BIGNONIA *foliis digitatis, foliolis pinnatifidis.* — Bignonia con hojas divididas como en dedos; y hojuelas hendidas al través.

Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. Few. peru. 1. p. 731. t. 22. Roy. lugdb. 289. — Bignonia con la flor amarilla; hojas radiadas, y hermosisimamente cortadas.

Cast. Bignonia radiada.
Habita en el Perú.

Radicans. 13. BIGNONIA *foliis pinnatis, foliolis incisis, caule geniculis radicatis.* Mill. ic. t. 65. Sabb. hort. 2. t. 84. — Bignonia de hojas pinnadas; hojuelas cortadas; y tallo con nudos arraygados.

Pseudo-Apocinum Hederaceum, Americanum, tubuloso flore, phœniceo, Fraxini folio. Moris. hist. 3. p. 612. sect. 15. t. 3. f. 1. — Falso-Apocino de America, como Yedra, con la flor tubulosa, de color de datil; y hoja como la del Fresno.

Bignonia Americana, Fraxini folio, flore amplo, phœniceo. Tourn. p. 164. — Bignonia de America, con hoja como la del Fresno; flor ancha y de color de datil.

Gelseminum hederaceum, Indicum. Corn. can. 102. t. 103. — Jazmin de Indias, como Yedra.

α *Bignonia Fraxini foliis, coccineo flore, minore.* Catesb. car. 1. p. 65. t. 65. — Bignonia con hojas como las del Fresno; flor de color coccineo, y mas pequeña. α

Cast. Bignonia que se arrayga. *vulgo*: Jazmin de Virginia.

Ha-

Habita en America. ♄

Stans. 14. BIGNONIA *foliis pinnatis, foliolis serratis, caule erecto firmo, floribus racemosis.*

Bignonia de hojas pinnadas, con hojuelas aserradas; tallo derecho, firme; y flores racimosas.

Bignonia Americana, arbor, flore luteo, Fraxini folio. Plum. sp. 5. ic. 54. Tourn. p. 164.

Bignonia de America, arbol, con la flor amarilla; y hoja como la del Fresno.

Bignonia fruticosa, foliis pinnatis, ovatis, floribus luteis. Brow. jam. 264.

Bignonia fruticosa, con hojas pinnadas; hojuelas aovadas; y flores amarillas.

Cast. Bignonia tiesa.
Habita en la America. ♄

Peruviana. 15. BIGNONIA *foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis.* Hort. cliff. 317.

Bignonia de hojas decompuestas; hojuelas cortadas; y nudos con zarcillos.

Clematis Peruana, Digitalis flore, folio Fraxini. Pluk. alm. 108. t. 162. f. 4?

Clematide del Perú, con la flor como la de la Dedalera; y hoja parecida á la del Fresno.

Cast. Bignonia del Perú.
Habita en el Perú. ♄

Indica 16. BIGNONIA *foliis bipinnatis, foliolis integerrimis ovatis acuminatis.* Syst. veg. p. 472.

Bignonia de hojas dos veces pinnadas; hojuelas enterisimas, aovadas y puntiagudas.

Arbor siliquosa, Malabarica, cordato folio, fructu maximo, oblongo, plano. Rai. hist. 1741.

Arbol siliquoso, de Malabár, con hoja de figura de corazon; fruto muy grande, oblongo y plano.

Palega Paianelli. Rheed. malab. 1. p. 77. t. 43.

Palega Paianeli.

Ar-

α *Arbol siliquosa, Malabarica, folio majore, mucronato, fructu maximo, oblongo, plano.* Rai. hist. 1741.	Arbol siliquoso, de Malabár, con hoja mayor, terminada en punta rigida; fruto muy grande, oblongo y plano. α
Paianelli. Rheed. mal. 1. p. 79. t. 45.	Paianeli.
Bignonia arbor Indica, foliis oblongis. Tourn. p. 165.	Bignonia arbol de las Indias, con hojas oblongas.

Cast. Bignonia de Indias.
Habita en las Indias.

Cœrulea. 17. BIGNONIA *foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis integris.* Mill. dict. n. 11.	Bignonia de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lanceoladas y enteras..
Arbor Guajaci, latiore folio, Bignoniæ flore, cœruleo, fructu duro, in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis. Catesb. car. 1. p. 42. t. 42.	Arbol de Guayaco, con hoja mas ancha; flor como la de la Bignonia, cerúlea; fruto duro que se abre en dos partes; semillas aladas, y puestas unas sobre parte de otras.

Cast. Bignonia cerúlea.
Habita en la Carolina. ♄

Chelonoides. 18. BIGNONIA *foliis pinnatis cum impari, foliolis ovatis integerrimis acuminatis pubescentibus, corollis barbatis semipentandris* (subpentandris). Suppl. p. 282.	Bignonia de hojas pinnadas con impar; hojuelas aovadas, enterisimas, puntiagudas, vellosas; corolas barbadas y casi de cinco estambres.
Padri. Rheed. mal. vol. 6. p. 47. t. 26.	Padri.

Cast. Bignonia como Chelone.
Habita en las Indias. *Kænig.* ♄
Es *arbol* grande, con su corteza blanquecina-cenicienta. Tiene las *hojas* extendidas, pinnadas en impar, pe-

pecioladas y con cinco pares de hojuelas poco mas ó menos, opuestas, entre aovadas y oblongas, puntiagudas, enterisimas, vellosas en ambas partes y con peciolos cortos: la *panoja* terminal, con piececitos opuestos y ahorquillados: las *flores* solitarias y que salen de la horquilladura: el *caliz* con vello blanco: el *borde de la corola* casi arqueado, con pelo áspero y roxo, hendido en cinco lacinias; las *dos superiores* redobladas, divididas en dos partes, crespas y con dientecitos, de color amarillo-roxo, y señaladas con puntitos de color de sangre; las *inferiores* rizadas por su margen, ondeadas en el disco blanco, con venas roxas y pelo rígido: la *garganta* tambien con pelo rígido: quatro *filamentos* de los quales los *dos* son mas cortos, con un rudimento de otro filamento (*quinto*) inserto en el tubo de la flor, escurrido y estéril: las *anteras* divididas en dos partes: la *siliqua* linear, estriada, plana y encorvada.

Las flores recientes, metidas en el agua, la comunican un olor agradable, y con ella los Indios rocian los templos por la mañana, para corregir el ayre mohoso. *Suppl. p.* 283.

Spathacea 19. BIGNONIA *foliis impari pinnatis, foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo spathaceo, corolla hypocrateriformi.* Suppl. p. 283.	Bignonia de hojas pinnadas en impar; hojuelas aovadas, con pelo áspero; caliz de una pieza, como espata; y corola en forma de salvilla.
Lignum Equinum. Rumph. amb. vol. 3. p. 73. t. 46.	Leño de Caballo.
Nurpongelion. Rheed. mal. vol. 6. p. 53. t. 29.	Nurpongelion.

Cast. Bignonia con espata.

Habita en las selvas cerca de las aguas de Java, Malabár y Zeylan. *Kœnig.* ♄

Llamase *Leño de caballo* porque de él se forman caballos y otras cosas con que se divierten los niños. Es *arbol* grande, y produce las *hojas* esparcidas, las mas veces opuestas, pinnadas en impar, con tres pares de *hojuelas*

las aovadas, ó casi de figura de corazon, enterisimas y con pelo áspero: las *flores* en la sumidad del tallo, axîlares y con peduncúlo: el *caliz* de una pieza, que se abre longitudinalmente por el lado superior, oblongo, algo correoso, lampiño y que se cae al abrirse la flor: la *corola* en forma de salvilla y blanca: el *borde* plano, con cinco pliegues, ondeado por su margen y con dientes desiguales: quatro *estambres*, con un rudimento de otro: la *siliqua* linear, encorvada, plana, con estrias y algunas eminencias: las *semillas* lineares, ondeadas y aladas por su ápice.

La estructura de la flor es diversa de la de la *Bignonia*, bien que conviene con ella en los *estambres* y *semillas*.

909. Género CITHAREXYLUM. *B.* Jussieu.

Jacq. 117.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, con cinco dientes, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, entre de figura de embudo y de rueda: *tubo* al doble mas largo que el periantio y por arriba mas grueso: *borde* de dos labios y partido en cinco lacinias, por encima vellosas, oblongas, truncadas, planas y muy extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, con un rudimento de otro que sale del medio del tubo, filiformes, de los quales los *dos* son poco mas largos: con las *anteras* oblongas, mellizas y derechas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela obtusa.

PERIC. *Baya* casi redonda, algo comprimida y de una celdilla.

SEM. dos, aovadas, de dos caxitas, por una parte convexâs, por la otra cóncavas y escotadas en su ápice.

OBS. *Se halla especie con el* caliz *truncado.*

ES-

ESPECIES.

Cinereum. 1. CITHAREXYLUM *ramis teretibus, calycibus dentatis.* Jacq. amer. 185. t. 118.	Citharexylo de ramas rollizas; y cálices con dientes.
Citharexylum arbor Laurifolia, Americana, foliorum venis læte candicantibus. Pluk. alm. 108. t. 162. f. 1.	Citharexylo arbol de America, con hoja como la del Laurel, y venas de las hojas de color blanco lustroso-alegre.
Jasminum arborescens, racemosum, foliis Lauri. Plum. ic. 157. f. 1.	Jazmin arborescente, racimoso, con hojas como las del Laurel.

Cast. Citharexylo ceniciento.
Habita en la America Meridional. ♄
Citharexylo es lo mismo que leño de que se fabrican Citaras, Bandurrias, &c.
Es *planta* parasitica, trepadora y que tiene la corteza cenicienta.

Caudatum 2. CITHAREXYLUM *ramis teretibus, calycibus truncatis.*	Citharexylo con ramas rollizas; y cálices truncados.
Citharexylon fruticosum, foliis subellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, spicis terminalibus longioribus. Brown. jam. 265. t. 28. f. 2.	Citharexylo fruticoso, con hojas casi elipticas; peciolos afianzados en un pie; cálices truncados; espigas terminales y mas largas.

Cast. Citharexylo de cola.
Habita en la Jamaica. ♄
Tiene las *hojas* aovadas al revés.

Quadrangulare. 3. CITHAREXYLUM *ramis tetragonis.* Syst. veg. 472. Jacq. amer. 186. hort. t. 22.	Citharexylo con ramas de quatro lados.

Cast. Citharexylo quadrangular.
Habita en la Martinica. ♄

Gé-

910. Género HALLERIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, plano, extendido, muy obtuso, persistente, y hendido en tres lacinias, con la superior al doble mas ancha.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* doblado, algo redondo por su base, con su garganta ventricosa: *borde* obliquo, derecho, hendido en quatro lacinias; la *de arriba* un poco mas larga, obtusa, escotada; las *laterales* mas cortas, mas anchas y mas agudas; la *ínfima* muy corta, delgadisima y muy aguda.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, setáceos, rectos, insertos en el tubo, mas largos que la corola, de los quales los *dos* son mas largos: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* baxo de la flor, aovado, y que remata en un *estilo* mas largo que los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Baya* casi redonda, y de dos celdillas.

SEM. pequeñas, planas, algo redondas y aladas. *Fabric.*

ESPECIE.

Lucida. 1. HALLERIA. Hort. cliff. 323. Fabric. helmst. 389.	Halleria.
Halleria foliis ovatis, longitudinaliter serratis. Roy. lugdb. 289.	Halleria con hojas aovadas, y longitudinalmente aserradas.
Lonicera foliis lucidis, acuminatis, dentatis, fructu rotundo. Burm. afr. 244. t. 89. f. 3.	Lonicera con hojas lustrosas, puntiagudas, dentadas, y fruto redondo.
* *Halleria foliis lanceolato-ovatis, superne serratis.* Roy. lugdb. 289.	Halleria con hojas entre lanceoladas y aovadas, y por arriba aserradas. *

Lo-

Lonicera folio acuto, serrato, flore pendulo, fructu oblongo. Burm. afr. 243. t. 89. f. 1.	Lonicera con hoja aguda, aserrada; flor pendula; y fruto oblongo.

Cast. Halleria lustrosa.
Habita en Etiopia.

911. Género CRESCENTIA. Cujete. *Plum.* 16.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, corto, que se cae quando las demas partes de la flor, partido en dos lacinias casi redondas, cóncavas, obtusas é iguales.

Cor. de un *petalo*, desigual: *tubo* giboso, encorvado, y con eminencias: *borde* derecho, hendido en cinco lacinias desiguales, sinuosas y con dientes.

Estamb. *Filamentos* quatro, alesnados, del largo de la corola, extendidos, de los quales los *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* echadas, obtusas y mellizas.

Pist. *Germen* aovado y con piececito: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Baya* oval, dura, y de una celdilla.

Sem. muchas, casi de figura de corazon, anidadas, y de dos caxitas.

ESPECIES.

Cujete.	1. CRESCENTIA *foliis cuneato-lanceolatis.* Loefl. it. 225. Jacq. amer. t. 111.	Crescencia con hojas entre de figura de cuña y lanceoladas.
	Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. Plum. gen. 23. ic. 109.	Cujete con hojas oblongas y angostas; fruto grande y aovado.
	Arbor Americana cucurbitifera, folio longo, mucronato, fructu oblongo. Comm. hort. 1. p. 137. t. 71.	Arbol de America que lleva calabazas, con hoja larga, que remata en punta rígida; y fruto oblongo.

Cu-

α *Cujete angustifolia, fructu minori, globoso, aut ovato.* Plum. gen. 23.	Cujete de hoja angosta; fruto menor, globoso, ú aovado. α
β *Cujete minima, fructu duro.* Plum. gen. 23.	Cujete muy pequeña, con el fruto duro. β

Cast. Crescencia Cujete.

Habita en la America mas caliente. ♄

Es *arbol* que produce las *ramas* sencillas, larguisimas y horizontales: el *fruto* de varias figuras y diferente magnitud en distintos individuos.

Cucurbitina. 2. CRESCENTIA *foliis lanceolato-ovatis.*	Crescencia con hojas entre lanceoladas y aovadas.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. Plum. gen. 23. ic. 109.	Cujete de hoja ancha, y fruto con su cascara fragil.
Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2.	Arbol que lleva calabazas, con hojas casi redondas, amontonadas; y fruto oval.

Cast. Crescencia que lleva calabazas.

Habita en la America mas caliente. ♄

912. Género GMELINA. † Michelia. *Amm. act. petr. tom.* 8.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, casi globoso, con quatro dientes y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de campana, abierta: *borde* hendido en quatro lacinias; la *superior* mas ancha y arqueada: la *infima* y *laterales* obtusas, mas pequeñas, extendidas y redondeadas.

Estamb. *Filamentos* quatro, de los quales *dos* son mas gruesos; los otros *dos* encorvados y ascendentes: con dos *anteras* mas gruesas, divididas en dos partes; y las otras *dos* mas pequeñas y sencillas.

Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* de la longitud de los estambres mas pequeños: con el *estigma* sencillo.

Pe-

Peric. *Drupa* globosa, y de una celdilla.
Sem. *Nuez* aovada, lisa y de dos caxitas.

ESPECIE.

Asiatica. 1. GMELINA. Flor. Zeyl. 230.	Gmelina.
Michelia spinosa, floribus luteis. Amm. act. petrop. 8. p. 218. t. 18.	Michelia espinosa, con flores amarillas.
Lycium Maderaspatanum, Indici Alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis & grandioribus, aculeis horridum. Pluk. alm. 234. t. 305. f. 3. & t. 97. f. 2.	Licio de Madraspatan, parecido á la planta que Alpino reputó por Indigo, con hojas mayores y menores, apareadas de dos en dos; y horrido con aguijones mas grandes.
Jambusa sylvestris, parvifolia. Rumph. amb. 1. t. 40. p. 129.	Jambusa silvestre, con hoja pequeña.

Cast. Gmelina de Asia.
Habita en la India. ♄
Es *arbol* con ramas rollizas, apretadas y rígidas. Echa las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, tomentosas por debaxo, y las mas veces con un lóbulo en ambos lados, mas agudo y corto: las *espinas* axîlares, opuestas, horizontales, vellosas por su ápice y del largo de los peciolos: las *flores* con pedunçulo y que salen del remate de las ramitas tiernas.

913. Género PETREA. † *Houst. Act. Ang. Jacq. amer.* 180.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana: *borde* abierto, muy grande, de color, persistente, partido en cinco lacinias, oblongas, obtusas; y su *garganta* cerrada con cinco escâmas dobles y truncadas.

Cor,

Cor. de un *petalo*, en forma de rueda, desigual y mas pequeña que el caliz: *tubo* cortisimo: *borde* plano, hendido en cinco lacinias, redondeadas, casi iguales, muy extendidas y la del medio mas grande y de diverso color.

Estamb. *Filamentos* quatro, recogidos dentro del tubo de la corola, ascendentes, de los quales *dos* son mas cortos: con las *anteras* ovales y derechas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* aovada al revés, plana por su ápice, de una celdilla, recogida en el fondo del caliz y con una membrana delgada.

Sem. una sola y carnosa.

ESPECIE.

Volubilis. 1. PETREA. Hort. cliff. 319. Jacq. amer. 180. t. 114. Petrea.

Cast. Petrea voluble.

Habita en la America. ♄

Tiene los *cálices* de color violado: las *corolas* cerúleas, y trepa sobre los árboles.

Murió de viruelas el célebre *Petreo* el año de 1742, de edad de treinta y dos años, despues de haber empezado la *Flora de Indias*, obra esplendidisima.

914. Género PREMNA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, persistente, casi hendido en dos lóbulos; y la *lacinia superior* escotada.

Cor. de un *petalo*, irregular, tubulosa, obtusa por su boca, y hendida en quatro lacinias: las *dos superiores* derechas, mas cortas, y las *restantes* extendidas.

Estamb. *Filamentos* quatro, derechos, mediocres: los dos *inferiores* mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* cilindrico, y mas corto: con el *estigma* hendido en dos partes.

Peric. *Baya* casi globosa, y de quatro celdillas. (*Drupa, Kœnig.*)

Sem. solitarias, oseas, por una parte redondeadas y por la otra anguladas.

ESPECIES.

Integrifolia.	1. PREMNA *foliis integerrimis.*	Premna con hojas enterisimas.
	Cornutia corymbosa. Burm. ind. 133. t. 41. f. 1.	Cornutia corimbosa.
	Folium hircinum. Rumph. amb. 3. p. 208. t. 134.	Hoja de macho cabrío, (*por su olor*).

Cast. Premna de hoja entera.

Habita en la India Oriental. ♄

Es *arbustito* muy semejante á la especie siguiente, y acaso mera variedad de ella ?

Tiene las *hojas* aovadas, ó entre de figura de corazon y aovadas, obtusas y enterisimas. Varía tal vez con las *hojas* agudas, entre lanceoladas y aovadas.

Serratifolia.	2. PREMNA *foliis serratis.*	Premna con hojas aserradas.
	Cornutioides. Flor. zeyl. 416.	Planta como la Cornutia.

Cast. Premna con hoja aserrada.

Habita en la India Oriental. ♄

Echa las *ramas* rollizas y de color que tira á purpúreo; con *cicatrices* truncadas y ribeteadas, que restan de la caida de las hojas: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, obtusas, lisas, aserradas; pero enterisimas ácia la base: las *estipulas* casi lanceoladas y que se caen facilmente: las *cimas* terminales, primeramente con ramas opuestas en forma de aspa, y despues ahorquilladas: las *bracteas* opuestas, colocadas en las ramificaciones, lineares y menudas; con las *flores* de la magnitud de las del *Viburno*.

Gé-

915. Género LANTANA. * Camara. *Plum.* 2. *Dill. elth.* 56. 57. Myrobatindum. *Vaill. A. G.* 1722. Spielmannia. *medic. in act. pal. vol.* 3. *phys. p.* 196. *t.* 15.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cortísimo, que se cierra, tubuloso, y con quatro dientes desfigurados.

COR. de un *petalo*, casi igual; *tubo* cilindráceo, delgado, mas largo que el caliz, y un poco obliquo; *borde* plano, obtuso y hendido en quatro partes desiguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, muy menudos, puestos en medio del tubo de la corola, delgadisimos, de los quales *dos* se hallan un poco mas arriba: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* refracto, agudo, y á manera de gancho vuelto ácia abaxo, y pegado como obliquamente al ápice del estilo.

PERIC. *Drupa* casi redonda, y de una celdilla.

SEM. *Nuez* entre redonda y piramidal, y de dos celdillas. *Almendras* otras tantas, y oblongas.

OBS. *El caracter esencial consiste en la figura del estigma.*

La Camara de Plum. *tiene el involucro de muchas hojuelas. El* receptáculo de las fructificaciones *comun y oblongo recoge las flores sentadas y de ordinario muy desiguales.*

La Lantana de Africa *carece de involucro; pero tiene las* flores *mas regulares, con el* borde *hendido en cinco partes, casi iguales, y su* base *globosa: el* caliz *partido en cinco lacinias alesnadas, y la* nuez *globosa, con dos celdillas.*

Posee la nuez *con tres celdillas, de las quales las dos* superiores *cerradas contienen las simientes; y la* tercera *inferior abierta, se halla rellena de la pulpa de la drupa y de una especie de harina.* Med. in. act. palat. vol. 3. phys. 220. t. 16. R.

La Spielmannia *Medic. &c. que tiene* Linneo *por la* Lantana Africana , *se diferencia por no tener los dos estambres mas largos que los otros dos y por otros atributos , segun el* Medic. in act. palat. &c. R.

ESPECIES.

Mista.	1. LANTANA *foliis oppositis acuminatis , floribus capitatis , involucris longitudine florum.* Syst. veg. 472.	Lantana con hojas opuestas , puntiagudas ; flores en cabezuela; é involucros de la longitud de ellas.
	Camara Lamii albi folio, flore misto. Dill. elth. 64. t. 56. f. 64.	Camara con hoja como la del Lamio blanco ; y flor de varios colores.
	Viburnum Americanum, Urticæ foliis. Comm. hort. 1. p. 51. t. 78.	Viburno de America , con hojas como las de la Ortiga.

Cast. Lantana mixta ó con flor de varios colores.
Habita en America. ♄

Trifolia.	2. LANTANA *foliis ternis , caule inermi , spicis oblongis imbricatis.*	Lantana con hojas de tres en tres ; tallo inerme ; espigas oblongas y apiñadas.
	Camara trifolia , purpurascente flore. Plum. gen. 32. ic. 70.	Camara con hojas de tres en tres ; y flor de color que tira á purpúreo.
	Myrobatindum spicatum, Viburni foliis ex adverso ternis. Vaill. act. 1722. p. 277.	Mirobatindo espigado , con hojas como las del Viburno y opuestas de tres en tres.

Cast. Lantana con hojas de tres en tres.
Habita en la America mas caliente.
Acaso es variedad de la siguiente ?

Annua	3. LANTANA *foliis oppositis , caule inermi , spicis oblongis.* Hort. ups. 180.	Lantana con hojas opuestas ; tallo inerme ; y espigas oblongas.

Lan-

Lantana (trifolia) *foliis ternis, spicis oblongis, imbricatis, floribus carneo-violaceis, fauce flava.* Med. in act. palat. vol. 3. phys. p. 222? R.

Lantana (*de tres hojas*) con hojas de tres en tres; espigas oblongas, apiñadas; flores de color entre de carne y violado; y garganta amarilla-roxa.

Periclymenum rectum, humilius, Salviæ folio, rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo, esculento, purpureo. Sloan. jam. 164. hist. 2. p. 82. t. 195. Rai. dendr. 30.

Periclymeno recto, mas baxo, con hoja como la de la Salvia, mas rugosa; flor purpúrea; fruto oblongo, comestible y purpúreo.

Cast. Lantana annua.

Habita en la America mas caliente. ⊙

Produce el *tallo* erizado, de quatro lados, con estrias y casi leñoso: las *hojas* opuestas, de figura de corazon, ásperas, con peciolo, y que tambien varían de tres en tres: las *espigas* emisféricas, opuestas, separadas por medio de bracteas lanceoladas, mas cortas, y que despues se alargan gradualmente: las *corolas* encarnadas, de color amarillo roxo en su garganta y que no se muda: y las *bayas* purpúreas.

Camara. 4. LANTANA *foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis aphyllis.*

Lantana con hojas opuestas; tallo inerme, ramoso; flores entre en cabezuela y umbela, y sin hojas (*ó bracteas*).

Lantana (Camara) *foliis ellipticis, non multum rugosis, parumque asperis, ramis junioribus aculeatis, colore floris è citrino in rosaceum mutabile.* Med. act. palm. vol. 3. phys. p. 228.

Lantana (*Camara*) con hojas elipticas, no muy rugosas y un poco ásperas; ramas mas tiernas con aguijones; y el color de la flor que se muda de cetrino á el de rosa.

Camara Melissæ folio, flore variabili. Dill. elth. 64. t. 56. f. 55.

Camara con hoja como la de la Melisa ó sea Torongil, y flor que varía de colores.

Ca-

Camara alia, flore variegato, non spinosa. Plum. gen. 32. ic. 71. f. 1.	Otra Camara, sin espinas; y con la flor de varios colores.
Viburnum Americanum, non spinosum, Melissæ foliis, floribus coccineis. Pluk. alm. 385. t. 114. f. 4.	Viburno de America, sin espinas, con hojas como las del Torongil; y flores de color coccineo.

Cast. Lantana Camara.

Habita en la America mas caliente. ♄

Las *flores* de color amarillo-roxo, se vuelven poco á poco de color leonado.

Involucrata 5. LANTANA *foliis oppositis, ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis.* Syst. veg. p. 474.	Lantana con hojas opuestas, y de tres en tres, de figura entre de cuña y aovadas al revés, obtusas, rayadas, tomentosas; y cabezuelas desparramadas.
Lantana foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis, involucrato-foliosis. Amœn. acad. 4. p. 319.	Lantana de hojas opuestas; tallo inerme; flores entre en cabezuela y umbela, y con involucro folioso.
Lantana caule inermi, lignoso, foliis oppositis, orbiculatis, leviter crenatis, spicis foliosis, floribus carneis mutabilibus. Medic. in act. palat. vol. 3. phys. p. 223. 273. t. 16. R.	Lantana de tallo inerme, leñoso; hojas opuestas, redondas, ligeramente recortadas; espigas foliosas ó con bracteas; flores de color de carne, y que se les muda.
Camara arborescens, Salviæ folio. Plum. gen. 32. ic. 71. f. 2.	Camara arborescente, con hoja como la de la Salvia.
Viburnum Americanum, odoratum, folio parvo, orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. Pluk. alm. 386. t. 114. f. 5. Herm. parad. 384.	Viburno de America, oloroso, con hoja pequeña y redonda; flores y bayas entreveradas con hojas.

Cast. Lantana con involucro.

Ha-

Habita en la America Meridional. ♄

Tiene las *bracteas* aovadas y puestas entre las florecitas: las *hojas* muy rugosas y tomentosas.

El color de la garganta es amarillo-roxo, y despues se muda en blanco. *Medic. loc. cit.*

Odorata. 6. LANTANA *foliis oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi.* Syst. veg. p. 474.

Lantana con hojas opuestas y de tres en tres, entre lanceoladas y elipticas; y tallo inerme.

Lantana aromatica, foliis ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. Roy. mss.

Lantana aromatica, con hojas de tres en tres y opuestas, casi sentadas; cabezuelas cónicas y apretadas en umbela.

Viburnum Salviæ folio, floribus albis. Herm. prodr. 384.

Viburno con hoja como la de la Salvia; y flores blancas.

Cast. Lantana olorosa.

Habita::::::

Posee las *bracteas* lanceoladas: las *hojas* muy rugosas y algo tomentosas.

Aculeata. 7. LANTANA *foliis oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphericis.*

Lantana de hojas opuestas; tallo con aguijones, ramoso; y espigas emisféricas.

Lantana caule quadrato & aculeato, floribus è colore citrino in croceum sese mutantibus. Medic. act. palat. vol. 3. phys. p. 321.

Lantana de tallo quadrado y con aguijones; y flores que de color cetrino se mudan al de azafran.

Myrobatindum Viburni folium, spinosum, floribus coccineis. Vaill. act. 1722. p. 276.

Myrobatindo espinoso, con hoja como la del Viburno; y flores de color coccineo.

Viburnum Americanum, odoratum, Urticæ foliis latioribus, spinosum, floribus miniatis. Pluk. alm. 385. t. 233. f. 5.

Viburno de America, oloroso, espinoso, con hojas como las de la Ortiga, mas anchas; y flores con puntitos encarnados.

Cast.

Cast. Lantana con aguijones.
Habita en la America mas caliente. ♄
Es *arbustito* alto y erizado, con ángulos y aguijones cortísimos, redoblados y esparcidos. Echa las *hojas* aovadas, agudas por su base, con peciolo, puntiagudas y ásperas: las *espigas* de dos en dos, emisféricas, opuestas y entreveradas con *bracteas* pequeñas, que se caen facilmente: las *flores* de color amarillo-roxo; pero siendo mas crecidas se vuelven de color coccineo.

Salvifolia.

8. LANTANA *foliis oppositis, subsessilibus, floribus racemosis.* Mill. dict. n. 11.	Lantana con hojas opuestas, casi sentadas; y flores en racimo.
Frutex Africanus, foliis conjugatis Salviæ angustis, floribus hirsutis. Herm. afr. 10.	Arbusto Africano, de hojas como las de la Salvia, mas angostas, opuestas de dos en dos; y flores con pelo áspero.

Cast. Lantana con hoja de Salvia.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene *dos estipulas* casi aovadas: las *hojas* lanceoladas, rugosas, con venas, y tomentosas: la *panoja* aovada y terminal: las *corolas* tambien tomentosas, de color de sangre por dentro; y el *borde* cortísimo.

Africana.

9. LANTANA? *foliis alternis sessilibus, floribus solitariis.* Hort. cliff. 320.	Lantana? con hojas alternas, sentadas; y flores solitarias.
Spielmannia (Jasminum) *foliis alternis, sessilibus, decurrentibus, floribus sessilibus.* Medic. in act. palat. vol. 3. phys. p. 198. R.	Spielmannia (*Jazmin*) con hojas alternas, sin peciolo, escurridas; y flores sentadas.
Jasminum Africanum, Ilicis folio, flore solitario, ex alis foliorum proveniente. Comm. rar. 6. t. 6.	Jazmin de Africa, con hoja como la del Acebo; y flor solitaria, que proviene de las axîlas de las hojas.

Cast. Lantana Africana.
Habita en Etiopia. ♄
Esta especie perfeccionó el fruto en *Lipsik*, en el Jardin de

de *Ludwigio*; y *Schreber* observó en ella el *caliz* dividido en cinco lacinias alesnadas, y persistente: la *drupa* insipida, globosa, casi aguda y partida por medio de un sulco: la *nuez* globosa y de dos caxitas.

El Médico citado en dichas *actas* advierte, que tiene la *corola* como la del *Jazmin*: quatro *estambres* con sus anteras; y que la figura de la *nuez* y toda la *traza* de su inflorescencia persuaden, que esta especie debe separarse del género *Lantana*, con cuyas especies solamente conviene por la estructura ganchosa del *estigma*. Advierte tambien que constituyen la esencia de este nuevo género las *quatro anteras* que no pertenecen á la Clase *Dydinamia*: la *garganta* cerrada con pelillos: el *estigma* ganchoso; y la *nuez* dividida, mediante su disepimento, en dos partes emisféricas é iguales. *R.*

916. Género CORNUTIA. * *Plum.* 17. Agnanthus. *Vaill. Act. Gall.* 1722.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi redondo, muy pequeño, tubuloso, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, mucho mas largo que el caliz: *borde* hendido en quatro lacinias; la *superior* derecha y casi redonda: las *laterales* distantes; y la *inferior* algo redonda y entera.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, de los quales los *dos* sobresalen fuera del tubo de la corola: con las *anteras* sencillas é inclinadas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* larguisimo y dividido en dos partes: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Baya* globosa, y prendida por su base en el caliz.

SEM. una sola, y en forma de riñon.

ESPECIE.

Pyramidata 1. CORNUTIA. Hort. cliff. ✕ Cornutia.
319.

Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. Plum. gen. 32. ic. 106. f. 1.	Cornutia con la flor de figura piramidal; y hojas blanquecinas.
Agnanthus Viburni folio. Vaill. act. 1722. p. 273.	Agnanto con hoja como la del Viburno.

Cast. Cornutia piramidal.
Habita en Campeche y tierra de los Caribes. ♄
Tiene las *ramas* de quatro caras, con ángulos agudos: las *hojas* entre elipticas y aovadas, y enterisimas.

917. Género LOESELIA. † Royenia. *Houst. A. A.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, hendido en quatro partes, agudo, corto y persistente.
COR. de un *petalo*, desigual: *tubo* de la longitud del caliz: *borde* partido en cinco lacinias, todas inclinadas al lado inferior, entre aovadas y lanceoladas, é iguales en la magnitud.
ESTAMB. *Filamentos* quatro, del largo de la corola, de los quales los *dos* son mas cortos, todos opuestos á las lacinias del petalo y doblados ácia la parte contraria de la corola: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, y de la direccion de los estambres: con el *estigma* gruesecito.
PERIC. *Capsula* aovada, y de tres celdillas.
SEM. muchas, y anguladas.

ESPECIE.

Ciliata.	1. LOESELIA. Roy. lugdb. 299.	Loeselia.
	Royena foliis acute dentatis, & veluti spinosis, flore luteo. Houst. mss.	Royena con hojas agudamente dentadas y como espinosas; y flor amarilla.

Cast. Loeselia.
Habita en Veracruz.

Gé-

918. Género CAPRARIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, oblongo, y partido en cinco lacinias lineares, derechas, apartadas, persistentes y mas cortas que la corola.

COR. de un *petalo*, en forma de campana, casi igual, y hendida en cinco lacinias oblongas, agudas; y las *dos superiores* mas levantadas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, insertos en la base de la corola, la mitad mas cortos que ella, de los quales los *dos inferiores* son poco mas cortos: con las *anteras* de figura de corazon.

PIST. *Germen* cónico: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* de hechura de corazon, de dos ventallas é igual.

PERIC. *Capsula* entre oblonga y cónica, comprimida por su ápice, de dos celdillas y dos ventallas: con el *disepimento* contrario ó transversal.

SEM. muchas, y casi redondas.

ESPECIES.

Biflora 1. CAPRARIA *foliis alternis, floribus geminis*. Jacq. amer. 182. t. 115. — Capraria con hojas alternas; y flores mellizas.

Capraria Curassavica. Herm. parad. 110. t. 110. — Capraria de Curasao.

Gratiolæ affinis, frutescens, Americana, foliis Agerati, seu Veronicæ erectæ majoris. Comm. hort. 1. p. 79. t. 40. — Planta de America, frutescente, semejante á la Graciola, con hojas como las del Agerato, ó de la Veronica mayor levantada.

Lysimachiæ Peruvianæ affinis, Americana, procumbens, Ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. Pluk. alm. 237. t. 98. f. 4. — Planta de America, tendida, semejante á la Lisimachia del Perú, con hoja de una en una, lampiña, parecida á la del Ononide de primavera frutescente.

Cast.

Cast. Capraria de dos flores.
Habita en Curasao : y en Grecia, *Wheler.* ♄
Vease la *Capraria peruviana, con hoja como la del Agerato, sin peciolos. Fewil peruv.* 1. *p.* 764. *t.* 84.

Durantifolia. 2. CAPRARIA *foliis ternis dentatis, floribus solitariis, ramis alternis.* Amœn. acad. 5. p. 399.

Phælipea erecta, foliis sessilibus, angustis, auritis, ad apicem serratis, oppositis seu verticillatis, floribus singularibus, alaribus. Brown. jam. 269.

Veronica caule hexangulari, foliis Satureiæ, ternis, serratis. Sloan. jam. 81. hist. 1. p. 196. t. 124. f. 2.

Capraria con hojas de tres en tres, dentadas; flores solitarias; y ramas alternas.

Phelipea levantada, de hojas sin peciolo, angostas, con orejillas, aserradas en su ápice, opuestas ó en verticilo; flores de una en una y axîlares.

Veronica con el tallo de seis ángulos; hojas como las de la Axedrea, de tres en tres y aserradas.

Cast. Capraria con hojas como las de la Duranta.
Habita en lugares inundados de la Jamaica.

Crustacea. 3. CAPRARIA *repens, foliis oppositis ovatis subpetiolatis crenatis.* Burm. ind. 133.

Caranasi minus. Rumph. amb. 5. p. 491. t. 170. f. 3.

Capraria rastrera, de hojas opuestas, aovadas, con peciolo corto, y recortadas.

Caranasi menor.

Cast. Capraria costrosa.
Habita en Amboina y en la China.
Es muy semejante á la *Lindernia Pixidaria*, ó acaso es especie de *Lindernia*?

Lanceolata. 4. CAPRARIA *foliis oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito.* Suppl. p. 284.

Capraria con hojas opuestas, lanceoladas; corimbo terminal y compuesto.

Cast. Capraria lanceolada.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

5. CAPRARIA *foliis alternis ovatis undulatis, racemis secundis*. Suppl. p. 284.

Capraria con hojas alternas, aovadas, ondeadas; y racimos ladeados.

Cast. Capraria ondeada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

919. Género LINDERNIA. † *Allioni.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco hojuelas, lineares, agudas, iguales y persistentes.
COR. de un *petalo*, boquiabierta y de dos labios: el *superior* cortísimo, cóncavo y escotado: el *inferior* derecho y hendido en tres lacinias; con la *del medio* algo mas grande.
ESTAMB. *Filamentos* quatro, dos mas cortos, los de mas arriba sencillos y los dos inferiores ascendentes, con un diente terminal y recto: las *anteras* mellizas, y las inferiores casi laterales.
PIST. *Germen* aovado; *estilo* filiforme: con el *estigma* escotado.
PERIC. *Capsula* oval, de una celdilla y dos ventallas.
SEM. numerosas: y *receptáculo* cilindrico.

ESPECIE.

Pixidaria. 1. LINDERNIA *foliis sessilibus integerrimis, pedunculis solitariis.* Syst. veg. p. 475.
Lindernia. Allion. stirp. aliq. 178. t. 5.
Pixidaria repens, annua, flosculis monopetalis unilabiatis. Linder. alsat. 1. p. 152. t. 1. & 2. p. 267.

Lindernia con hojas sentadas, enterisimas; y pedunculos solitarios.

Lindernia.

Pixîdaria rastrera, annua, con florecitas de un petalo y de un labio.

Ca-

Capraria Gratioloides. Sp. pl. 3. p. 876.	Capraria parecida á la Graciola.
Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. Gron. virg. 129.	Graciola de flores con pedunculo; hojas aovadas y recortadas.
Ruellia pedunculis solitariis, unifloris, longitudine foliorum. Gron. virg. 73.	Ruelia con pedunculos solitarios, de una flor y del largo de las hojas.

Cast. Lindernia Pixîdaria.

Habita en lugares pantanosos, esponjosos é inundados de la Virginia, Alsacia y Piamonte. ⊙

Tiene las *flores* de color purpúreo claro.

920. Género SELAGO. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, pequeño, persistente, hendido en quatro lacinias, y la inferior mas grande.

COR. de un *petalo*: *tubo* muy pequeño, filiforme y apenas horadado: *borde* extendido, casi igual, partido en cinco lacinias; las *dos superiores* mas pequeñas; y la *infima* mayor.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, capilares, del largo de la corola, é insertos en ella, de los quales los *dos superiores* son mas largos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* tambien sencillo y agudo.

PERIC. ninguno: la *corola* envuelve la semilla.

SEM. una sola, ó dos, casi redondas.

OBS. *El* Selago de muchas espigas *tiene el* fruto *que se divide en dos partes*; *y el* Selago como Rapunculo *posee el* caliz *partido en quatro lacinias*; *y las* dos exexteriores *mas grandes*. R.

ES-

ESPECIES.

Co- bo- 1. SELAGO *corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis*. Berg. cap. 156.

Camphorata Africana, umbellata, frutescens. Com. hort. 2. p. 79. t. 40. Rai. Suppl. p. 130.

Millefolio affinis Maderaspatana, Camphoratæ foliis radiatim nascentibus. Moris. hist. 3. p. 39. Rai. Suppl. p. 219.

Selago con muchos corimbos; flores apartadas ó separadas; hojas filiformes y en hacecillo.

Alcanforada de Africa, frutescente, y en umbela.

Planta de Madraspatan, parecida al Milenrama, con hojas como las de la Alcanforada y puestas en radios.

Cast. Selago corimboso.
Habita en Etiopia. ♃

Polys- achia. 2. SELAGO *corymbo spicis fasciculatis, foliis filiformibus aggregatis*.

Valeriana Africana, fruticans, foliis Ericæ. Comm. hort. 2. p. 221. t. 111?

Selago con el corimbo de espigas en hacecillo; hojas filiformes y agregadas.

Valeriana de Africa, fruticosa, con hojas como las del Brezo.

Cast. Selago de muchas espigas.
Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄
Arroja el *tallo* derecho, liso, ramoso y del largo de medio pie: en cada una de las yemas muchas *hojas* en hacecillo, lineares, algo rígidas, desnudas, al doble mas crasas y la mitad mas cortas que las del *Selago corimboso*: el *corimbo* terminal como en aquel: el *caliz* pequeño y erizado: las *corolas* semejantes á las del expresado y blancas: los *frutos* aovados y que se parten en dos semillas.

SE-

Rapunculoides. 3. SELAGO *spicis corymbosis, foliis dentatis.* Amœnit. acad. 4. p. 319. & 6. afr. 20. — Selago con espigas en corimbo; y hojas dentadas.

Rapunculus foliis angustissimis, dentatis, floribus umbellatis. Burm. afr. 113. t. 42. f. 1. — Rapunculo con hojas muy angostas, dentadas; y flores en umbela.

Cast. Selago como Rapunculo.
Habita en Etiopia. *Burm.* ♃
Tiene el *borde de la corola* partido en quatro lacinias; y las *dos exteriores* mas grandes.

Spuria 4. SELAGO *spicis corymbosis, foliis linearibus denticulatis.* — Selago de espigas en corimbo; hojas lineares, y con dientecitos.

Melampyrum Africanum, spicatum, foliis angustissimis. Burm. afr. 115. t. 42. f. 3. — Melampiro de Africa, espigado, con hojas muy angostas.

Cast. Selago espurio.
Habita en Etiopia. ♄
Produce el *tallo* sufruticoso: las *hojas* lineares, alternas y amontonadas: la *espiga* entre aovada y oblonga, obtusa, y estrechamente apiñada; con *bracteas* oblongas y membranosas: las *corolas* de color de violeta, hendidas en cinco partes, con el tubo filiforme y largo: dos *estambres* que sobresalen: el *estilo* en cabezuela: y la *capsula* de seis ventallas.

Fasciculata. 5. SELAGO *corymbo multiplici, foliis obovatis glabris serratis.* — Selago con muchos corimbos; hojas aovadas al revés, lampiñas y aserradas.

Cast. Selago en hacecillo.
Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ♃
Arroja el *tallo* muy sencillo, derecho, liso, y de la altura de dos pies: las *hojas* alternas, aovadas al revés, oblongas, lisas, agudamente aserradas, enterisimas por su base y ligeramente escurridas: el *corimbo* terminal, mul-

multiplicado y denso: el *caliz* con cinco dientes, alesnados, y de la longitud de la mitad del tubo de la corola: *ésta* purpúrea y de la estatura del *Selago corimboso*; con el *estigma* obtuso.

Coccinea. 6. SELAGO *spicis corymbosis, foliis inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis*. Amœn. acad. 6. afr. 21.

Selago de espigas en corimbo; hojas inferiores lineares, enterisimas, las superiores entre lanceoladas y alesnadas y con algun diente.

Cast. Selago coccineo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Capitata. 7. SELAGO *capitulo terminali, foliis fasciculatis linearibus carnosis glabris*. Berg. cap. 157.

Selago con la cabezuela terminal; hojas en hacecillo, lineares, carnosas y lampiñas.

Cast. Selago de cabezuela.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa el *tallo* sufruticoso, derecho y velloso: las *hojas* en hacecillo, obtusas, lampiñas y mas crasas que las del *Selago corimboso*: la *cabezuela* casi aovada, densa, solitaria y apiñada con bracteas y flores: las *bracteas* rombeas, membranosas y de la longitud de las mismas flores.

Lychnidea. 8. SELAGO *spica terminali, foliis subpetiolatis lanceolatis obtusiusculis serratis subtomentosis*. Amœn. acad. 6. afr. 19. Berg. cap. 158.

Selago de espiga terminal; hojas con peciolo corto, lanceoladas, algo obtusas, aserradas y casi tomentosas.

Lychnidea villosa, foliis oblongis, dentatis, floribus spicatis. Burm. afr. 13. t. 49. f. 4.

Planta parecida á la Lychnide, vellosa, con hojas oblongas, dentadas; y flores en espiga.

Cast. Selago como Lychnide.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

SE-

Fruticosa. 9. SELAGO *capitulis subrotundis terminalibus, foliis sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso.* | Selago con cabezuelas, casi redondas, terminales; hojas esparcidas, lineares, obtusas, enterisimas; y tallo fruticoso.

Cast. Selago fruticoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *arbusto* alto, con ramas desiguales. Tiene las *hojas* lineares, obtusas, pequeñas, desiguales, enterisimas, sin orden, amontonadas y desnudas: las *cabezuelas* casi redondas, terminales y sentadas.

Divaricata. 10. SELAGO *foliis filiformi-linearibus fasciculatis glabris, capitulis terminalibus.* Suppl. p. 284. | Selago con hojas entre filiformes y lineares, en hacecillo, lampiñas; y cabezuelas terminales.

Cast. Selago desparramado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Canescens. 11. SELAGO *foliis filiformibus fasciculatis glabris, spicis terminalibus.* Suppl. p. 284. | Selago con hojas filiformes, en hacecillo, lampiñas; y espigas terminales.

Cast. Selago que encanece.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Geniculata. 12. SELAGO *foliis linearibus fasciculatis glabris margine reflexo, spicis terminalibus.* Suppl. p. 284. | Selago de hojas lineares, en hacecillo, lampiñas, con su margen redoblada; y espigas terminales.

Cast. Selago con nudos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Las *ramas* de esta especie se hallan mas extendidas y apartadas.

SE-

Triquetra 13. SELAGO *foliis triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris, spicis terminalibus*. Suppl. p. 284.

Selago con hojas de tres caras, apiñadas, entre encorvadas ácia atrás y redobladas, lampiñas; y espigas terminales.

Cast. Selago de tres caras.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Hispida. 14. SELAGO *foliis linearibus sparsis reflexis hispidis, spicis terminalibus*. Suppl. p. 284.

Selago con hojas lineares, sin orden, redobladas, con pelo rígido; y espigas terminales.

Cast. Selago erizado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Polygaloides. 15. SELAGO *foliis linearibus glabris margine reflexo, spicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminis scabris*. Suppl. p. 284.

Selago de hojas lineares, lampiñas, con su margen redoblada; espigas terminales; bracteas y cálices aquillados; y láminas (*ó bracteas*) ásperas.

Cast. Selago como polygala.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Su *traza* es como la de la *Polygala*, con *hojas* largas, lineares; y *espigas* pendulas.

Cinerea. 16. SELAGO *foliis linearibus fasciculatis glabris margine reflexo, corymbo composito*. Suppl. p. 285.

Selago de hojas lineares, en hacecillo, lampiñas, con su margen redoblada; y corimbo compuesto.

Cast. Selago ceniciento.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Es muy semejante al *Selago corimboso* y acaso variedad de él.

Rotundifolia. 17. SELAGO *foliis ovatis glabris obtusis, corymbo composito*. Suppl. p. 285.

Selago con hojas aovadas, lampiñas, obtusas; y corimbo compuesto.

Cast. Selago de hoja redonda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Ciliata. 18. SELAGO *foliis ovatis ciliatis acutis, floribus spicatis.* Suppl. p. 285. — Selago con hojas aovadas, pestañosas, agudas; y flores en espiga.

Cast. Selago pestañoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Verbenacea. 19. SELAGO *foliis oblongis glabris, spicis fasciculatis, caule tetragono rectangulo.* Suppl. p. 285. — Selago con hojas oblongas, lampiñas; espigas en hacecillo; tallo de quatro lados y rectangulo.

Cast. Selago como Verbena.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Hirta. 20. SELAGO *hirta, foliis obovatis, spicis longissimis.* Suppl. p. 285. — Selago con pelo rígido; hojas aovadas al revés; y espigas larguisimas.

Cast. Selago con pelo rígido.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
El célebre *Doct. Thunberg* comunicó á *Linneo* todas las especies que llevamos citadas del *Suplemento.*

921. Género MANULEA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco hojuelas, lineares, derechas, iguales y persistentes.

COR. de un *petalo*, irregular: *tubo* cilindrico, casi mas ancho que la garganta: *borde* extendido, partido en cinco lacinias alesnadas; con las *quatro superiores* mas unidas por su base; y la *infima* redoblada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, cortisimos: con las *dos anteras superiores* puestas en la garganta; las *dos inferiores* algo oblongas y colocadas dentro del tubo.

PIST. *Germen* dentro de la flor y casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres inferiores: con el *estigma* sencillo.

PE-

Peric. *Capsula* aovada, de la longitud del caliz, de dos celdillas y dos ventallas.

Sem. muchas.

ESPECIES.

Chei-ranthus. 1. MANULEA *foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris.* — Manulea con hojas desnudas; tallos casi sin ellas; piececitos alternos y de una flor.

Nemia Cheiranthus. Berg. cap. 160. — Nemia Alheli.

Lobelia Cheiranthus. Sp. pl. 3. 1319. — Lobelia Alheli.

Cheiranthus Africana, flore luteo. Comm. hort. 2. p. 83. t. 42. — Alheli de Africa, con flor amarilla.

Cast. Manulea Alheli.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙

Su *estatura* es como la de la *Eufrasia*. Produce el *tallo* del largo de un palmo, y desde su base hasta la mitad con muchos ramos ó tallitos derechos, rollizos y ásperos: las *hojas* alternas, entre aovadas al revés y oblongas, sin peciolo, aserradas; y pequeñas en las ramas superiores: los *racimos* terminales, derechos y mas largos que la planta: las *bracteas* lineares y mas cortas que el caliz: los *pedunculos* tambien mas cortos que él; y las *corolas* de color amarillo subido.

Tomentosa. 2. MANULEA *foliis tomentosis, caulibus foliosis, pedunculis multifloris.* — Manulea con hojas tomentosas; tallos foliosos; y pedunculos de muchas flores.

Selago (tomentosa) *racemis ramosis, foliis obovatis crenatis tomentosis, caule prostrato.* Sp. pl. 3. p. 877. Amœn. acad. 6. afr. 22. — Selago (*tomentoso*) con racimos ramosos; hojas aovadas al revés, recortadas, tomentosas; y tallo postrado.

Planta. Pluk. phyt. t. 319. f. 2. — Planta.

Cast. Manulea tomentosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙ *Royen.*

Echa

Echa muchos *tallos* ascendentes, rollizos, foliosos, con pelillos ó tomento blanquecino; y *ramas* alternas: las *hojas* opuestas, algo pecioladas, aovadas al revés ó lanceoladas, con aserraduras obtusas, y tomento espeso en ambas partes: la *panoja* terminal, estrecha, de figura aovada y ultimamente oblonga: los *pedúnculos* axîlares y terminales, sin hojuelas; con *bracteas* lineares y sentadas entre las flores: las *corolas* de color amarillo muy subido; el *tubo* filiforme; el *borde* horizontal, casi regular y partido en cinco lacinias revueltas por los lados: la *capsula* casi oblonga, comprimida, aguda, de dos sulcos, de dos celdillas, de dos ventallas y con muchas simientes.

Toda la *planta*, á excepcion de la *corola*, es muy tomentosa.

El *Selago como Lychnide* es muy parecido á esta especie y acaso de su mismo género.

Micro-phylla. 3. MANULEA *foliis ovatis fasciculatis glabris integris*. Suppl. p. 285. — Manulea con hojas aovadas, en hacecillo, lampiñas y enteras.

Cast. Manulea de hoja pequeña.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cœrulea. 4. MANULEA *foliis linearibus oppositis tomentosis dentatis, floribus racemosis.* Suppl. p. 285. — Manulea con hojas lineares, opuestas, tomentosas, dentadas; y flores en racimo.

Cast. Manulea cerúlea.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cunei-folia. 5. MANULEA *foliis elliptico-ovatis glabris dentatis, spicis oblongis*. Suppl. p. 285. — Manulea con hojas entre elipticas y aovadas, lampiñas, dentadas; y espigas oblongas.

Cast. Manulea con hoja de cuña.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

MA-

apil-ris. 6. MANULEA *foliis caulinis obovatis glabris dentatis, ramis linearibus, spicis ovatis*. Suppl. p. 285.

Manulea con las hojas del tallo aovadas al revés, lampiñas, dentadas; ramas lineares; y espigas aovadas.

Cast. Manulea capilar.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Integrifolia. 7. MANULEA *foliis ovatis sparsis glabris integris*. Suppl. p. 285.

Manulea con hojas aovadas, esparcidas, lampiñas y enteras.

Cast. Manulea de hoja entera.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Heterophylla. 8. MANULEA *foliis linearibus sparsis villosis integris dentatisve*. Suppl. p. 285.

Manulea con hojas lineares, esparcidas, vellosas, enteras, ó dentadas.

Cast. Manulea de hojas varias.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Plantaginis. 9. MANULEA *foliis ovatis subdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffusis*. Suppl. p. 286.

Manulea de hojas aovadas, con algun diente, y enteras, lampiñas; cabezuelas aovadas; y ramas difusas.

Cast. Manulea de Llantén.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Esta especie se asemeja al *Llantén*.

Capitata. 10. MANULEA *foliis ovatis serratis villosis, capitulis globosis, ramis diffusis*. Suppl. p. 286.

Manulea con hojas aovadas, aserradas, vellosas; cabezuelas globosas; y ramas difusas.

Cast. Manulea de cabezuela.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

MA-

Antirrhinoides. 11. MANULEA *foliis ovatis dentatis glabris, floribus alternis*. Suppl. p. 286. | Manulea con hojas aovadas, dentadas, lampiñas; y flores alternas.

Cast. Manulea como Antirrhino.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Thyrsiflora. 12. MANULEA *foliis obovatis tomentosis dentatis, corymbo terminali elongato composito*. Suppl. p. 286. | Manulea con hojas aovadas al revés, tomentosas, dentadas; corimbo terminal, alargado y compuesto.

Cast. Manulea de corimbo ó panoja aovada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Corymbosa. 13. MANULEA *foliis oblongis dentatis glabris, corymbo fastigiato*. Suppl. p. 286. | Manulea con hojas oblongas, dentadas, lampiñas; y corimbo levantado en ramillete horizontal.

Cast. Manulea corimbosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Tiene el *tallo* desnudo.

Altissima. 14. MANULEA *foliis lanceolatis subdentatis villosis, spica ovata*. Suppl. p. 286. | Manulea con hojas lanceoladas, algo dentadas, vellosas; y espiga aovada.

Cast. Manulea altísima.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Posee el *tallo* desnudo; y las *hojas* solamente radicales.

Rubra. 15. MANULEA *foliis lanceolatis villosis serratis, floribus racemosis remotis*. Suppl. p. 286. | Manulea con hojas lanceoladas, vellosas, aserradas; flores racimosas y apartadas.

Nemia rubra. Berg. cap. p. 161. | Nemia roxa.

Cast. Manulea roxa.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

16. MANULEA *foliis obovatis cuneiformibus serratis argenteo-punctatis, floribus axillaribus.* Suppl. p. 286.

Manulea de hojas aovadas al revés, en forma de cuña, aserradas, con puntitos de color de plata; y flores axîlares.

Cast. Manulea de color de plata.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

17. MANULEA *foliis ovatis inciso-pinnatifidis, pinnis dentatis.* Suppl. p. 286.

Manulea de hojas aovadas, entre cortadas y hendidas al través; y sus hojuelas dentadas.

Cast. Manulea hendida al través.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Todas las especies citadas del *Suplemento* fueron comunicadas á *Linneo* por el *Doct. Thunberg.*

922. Género HEBENSTREITIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, membranáceo, escotado y que se abre por debaxo longitudinalmente.

COR. de un *petalo*, y de un *labio*: *tubo* cilindrico, mas largo que el caliz y que se abre hasta la mitad por el lado inferior: *borde* ascendente, algo plano y hendido en quatro lacinias casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, de los quales los *dos primeros* sobresalen, colocados debaxo de la garganta en la margen de la corola; los *dos* mas tardios interiores é inferiores redoblados ácia los lados: con las *anteras* de figura de media luna, comprimidas y truncadas ácia fuera.

PIST. *Germen* muy pequeño: *estilo* filiforme, ondeado, redoblado ácia la hendedura de la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* oblonga, y que se abre en dos partes.

SEM.

Sem. dos, oblongas, por una parte convexâs, con tres sulcos y por la otra planas.

Periantio tubo de dos labios, persistente; y el *inferior* mas largo: *corola* tubulosa, que remata en un labio ascendente, mas ancho ácia fuera y hendido en quatro partes: *filamentos* quatro, cortísimos, é insertos en la base del labio: *germen* oblongo: *capsula* de una celdilla y con dos simientes. *Wernich.*

ESPECIES.

Dentata. 1. HEBENSTREITIA *foliis linearibus dentatis, spicis lævibus.* Burm. afr. 109. t. 41. f. 1.	Hebenstreicia con hojas lineares, dentadas; y espigas lisas.
Hebenstreitia foliis lineari-subulatis rare dentatis, calycibus bivalvibus glabris. Berg. cap. 153.	Hebenstreicia de hojas entre lineares y alesnadas, con dientes claros; cálices de dos ventallas y lampiños.
Valerianella Africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. Comm. hort. 2. p. 247. t. 109.	Valerianela Africana, de hojas angostas; y flor señalada con una mancha de color que tira á bermejo.
Pedicularis foliis angustissimis, dentatis, floribus spicatis. Burm. afr. 114. t. 42. f. 2.	Pedicular con hojas muy angostas, dentadas; y flores en espiga.

Cast. Hebenstreicia dentada.

Habita en Etiopia.

Produce el *tallo* derecho, del largo de un pie; con *ramas* sencillas y ascendentes, puestas en la raiz y debaxo de la espiga: las *hojas* entre alternas y esparcidas, lineares, algo erizadas, con algun diente, derechas, saliendo de cada axîla abundantes hojuelas que casi se reducen á ramas: la *espiga* terminal, sentada, oblonga y estéril por debaxo; con *bracteas* lisas, alesnadas, apiñadas en diez órdenes longitudinales, y con una flor en cada una; y la misma *espiga* formada de verticilos con cinco flores alternas: la *corola* blanca; pero roxa en el dorso de su garganta; siendo singular por los *estambres* colocados en la misma margen de su hendedura,

y

y por tener los de abaxo encorvados ácia atrás. Las *flores* no huelen por la mañana; pero al medio dia arrojan el olor nauseoso; y por la tarde muy suave.

Ciliata. 2. HEBENSTREITIA *foliis linearibus dentatis, calycibus trivalvis ciliatis*. Berg. cap. 154. — Hebenstreicia con hojas lineares, dentadas; cálices de tres ventallas y pestañosos.

Ranunculus foliis inferioribus multifidis, superioribus simplicibus dentatis, floribus spicatis. Burm. afr. 109. t. 41. f. 1. Bona. *Berg.* — Ranunculo con las hojas inferiores hendidas en muchas partes, las superiores sencillas, dentadas; y flores en espiga.

Cast. Hebenstreicia pestañosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙

Integrifolia. 3. HEBENSTREITIA *foliis linearibus integerrimis.* Hort. cliff. 497. Roy. lugdb. 300. — Hebenstreicia con hojas lineares y enterisimas.

Cast. Hebenstreicia con hojas enterisimas.
Habita en Etiopia.
Parece variedad de la *Hebenstreicia pestañosa* y ambas son muy semejantes á la *Hebenstreicia dentada.*

Cordata. 4. HEBENSTREITIA *foliis subcarnosis cordatis sessilibus.* — Hebenstreicia con hojas algo carnosas, de figura de corazon y sentadas.

Cast. Hebenstreicia de figura de corazon.
Habita : : : :
Echa el *tallo* sufruticoso, derecho, blanquecino, un poco liso y por arriba ramoso: las *hojas* alternas ú opuestas, sentadas ó casi amplexîcaules, de hechura de corazon, obtusas, algo recortadas, carnosas y por debaxo gibosas: la *espiga* terminal y sentada: las *corolas* blancas y en la garganta encarnadas; con las *anteras* comprimidas y amarillas, como en la *Hebenstreicia dentada.*

HE-

Erinoides. 5. HEBENSTREITIA *foliis oblongis serratis pilosis, bracteis integris hispidis.* Suppl. p. 286. | Hebenstreicia con hojas oblongas, aserradas, pelosas; bracteas enteras y erizadas.

Cast. Hebenstreicia como Erino.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Fruticosa. 6. HEBENSTREITIA *foliis lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoso.* Suppl. p. 287. | Hebenstreicia de hojas lanceoladas, con dientes, lampiñas; bracteas enteras; y tallo fruticoso.

Cast. Hebenstreicia fruticosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

923. Género ERINUS. † Ageratum.

Tourn. t. 422.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, derechas, casi iguales y persistentes.

Cor. de un *petalo*, desigual: *tubo* entre aovado y cilindrico, de la longitud del caliz y redoblado: *borde* plano, partido en cinco lacinias iguales, y de hechura de corazon al revés.

Estamb. *Filamentos* quatro, cortísimos, puestos dentro del tubo de la corola, de los quales los *dos opuestos* son poco mas largos: con las *anteras* pequeñas.

Pist. *Germen* casi aovado: *estilo* cortísimo: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Capsula* aovada, envuelta con el caliz, de dos celdillas y que se abre en dos partes.

Sem. numerosas, y pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN.
AGERATUM. p. 651.

La *flor* es de un petalo, personada, por debaxo tubulosa, y por arriba dividida como en dos labios, de los quales el superior se halla hendido en dos partes, y el infe-

ferior en tres: el pistilo pasa á fruto oblongo, membranoso, dividido en dos celdillas y lleno de simientes delgadisimas, fixadas á la placenta ó receptáculo.

ESPECIES.

Alpinus. 1. ERINUS *floribus racemosis, foliis spathulatis.* Hall. helv. n. 302.	Erino con flores en racimo; y hojas á manera de espatula.
Ageratum serratum, alpinum. C. B. P. 221.	Agerato alpino, con hojas aserradas.
Ageratum serratum, alpinum, glabrum, flore purpurascente. Tourn. p. 651.	Agerato alpino, lampiño, con hojas aserradas; y flor de color que tira á purpúreo.
Ageratum purpureum. Dalech. hist. 1184.	Agerato con la flor purpúrea.
« *Ageratum minus, saxatile, flore albo.* Barr. rar. 23. t. 1192.	Agerato menor, saxâtil; con la flor blanca. «

Cast. Erino de los Alpes.

Habita en los Alpes de Suiza: en Mompellér y Pirineos: en Aragon: y en las peñas de Ntra. Sra. de Montserrat y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* radicales amontonadas en cesped, todas entre lineares y de figura de espatula, vellosas y con algunas aserraduras en ambas partes de su ápice: muchos *tallos* muy sencillos, del largo de un palmo, rollizos, vellosos, derechos, con hojas alternas y apartadas: los *tallos laterales* estériles y echados: el *racimo* terminal, sencillo, derecho y del largo del tallo: las *flores* alternas y separadas por medio de hojas mas pequeñas: el *caliz* á manera de campana, persistente, partido en cinco lacinias oblongas y derechas: la *corola* en forma de embudo; el *tubo* redoblado: el *borde* igual (pero, con el calor, vuelto irregular) con sus *lacinias* de figura de corazon al revés, ú oblongas, é iguales: quatro *estambres* dentro del tubo: el *germen* casi redondo: el *estilo* cortísimo: el *estigma* en cabezuela, con dos orejillas casi redondas y opuestas.

Africanus. 2. ERINUS *floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.* — Erino de flores laterales, sentadas; hojas lanceoladas y con algun diente.

Buchnera foliis obtusis serratis. Hort. cliff. 501. — Buchnera con hojas obtusas y aserradas.

Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. Burm. afr. 139. t. 50. f. 1. — Planta como Lychnide vellosa, con hojas de las axîlas que llevan las flores; y petalos de figura de corazon.

Buchnera foliis acutis dentatis. Hort. cliff. 501. — Buchnera con hojas agudas y dentadas.

Cast. Erino de Africa.
Habita en Etiopia.
La figura que trae *Burman* tiene las *flores* con pedunculo.

Capensis. 3. ERINUS *floribus spicatis, foliis linearibus dentatis.* — Erino con flores en espiga; hojas lineares y dentadas.

Lichnidea villosa, foliis oblongis, dentatis, floribus spicatis. Burm. afr. 138. t. 49. f. 4. — Planta como Lychnide vellosa, con hojas oblongas, dentadas; y flores en espiga.

Cast. Erino de Cabo de Buena-esperanza.
Habita en parages arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♃
Arroja el *tallo* derecho, rollizo, velloso, y del largo de dos pies: las *hojas* alternas (las *inferiores opuestas*), sin peciolo, lineares, dentadas, vellosas y apartadas: la *espiga* terminal, oblonga, apiñada; con *bracteas* mas anchas, entre aovadas y lanceoladas y dentadas: el *caliz* sentado, de la longitud de las bracteas, con cinco dientes, dividido en dos partes, derecho, obtuso y por abaxo mas ancho: la *corola* de color amarillo-roxo y muy olorosa: el *tubo* filiforme y tres veces mas largo que el caliz: el *borde* partido en cinco lóbulos, medio hendidos en dos partes, aovados al revés é iguales: *dos anteras* puestas en la boca del tubo: y las otras *dos* debaxo de la garganta: el *germen* dentro de la flor: el *estilo* filiforme y del largo del tubo.

Peruvianus 4. ERINUS *foliis lanceolato-ovatis serratis.* | Erino con hojas entre lanceoladas y aovadas y aserradas.

Lichnidea Veronicæ folio, flore coccineo. Few. peruv. 3. p. 25. f. 3. | Planta como Lychnide, con hoja semejante á la de la Veronica; y flor coccinea.

Cast. Erino del Perú.
Habita en el Perú y Cabo de Buena-esperanza.

Laciniatus. 5. ERINUS *foliis laciniatis.* | Erino con hojas laciniadas.

Lychnidea Verbenæ tenuifolio. Few. peruv. 3. p. 35. t. 25. | Planta como la Lychnide, con hoja como la de la Verbena de hoja delgada.

Cast. Erino laciniado.
Habita en el Perú.

Maritimus. 6. ERINUS *foliis lanceolatis integerrimis glabris, lymbi laciniis semibifidis.* Suppl. p. 287. | Erino con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas; y las lacinias del borde medio hendidas en dos partes.

Cast. Erino maritimo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Lychnidea. 7. ERINUS *foliis lanceolatis serratis, lymbi laciniis semibifidis.* Suppl. p. 287. | Erino con hojas lanceoladas, aserradas; y lacinias del borde medio hendidas en dos partes.

Selago Lychnidea. Syst. veg. ed. 13. p. 476. | Selago como Lychnide.

Cast. Erino como Lychnide.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Tristis 8. ERINUS *foliis oblongis incisis dentatis, lymbi laciniis emarginatis.* Suppl. p. 287. | Erino de hojas oblongas, cortadas, con dientes; y las lacinias del borde escotadas.

Cast. Erino triste.

Ha-

Hábita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene las *flores* de color triste y de olor suave.

924. Género BUCHNERA. † *Hort. cliff.* 501.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, con cinco dientes desfigurados, áspero y persistente.

COR. de un *petalo* : *tubo* larguisimo, filiforme, arqueado: *borde* plano, corto, hendido en cinco lacinias: las *dos superiores* cortísimas, redobladas; y las *tres inferiores* de figura de corazon y casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, cortísimos, puestos en la garganta de la corola, de los quales los *dos superiores* sobresalen por defuera : con las *anteras* oblongas y obtusas.

PIST. *Germen* entre aovado y oblongo ; *estilo* filiforme, del largo del tubo : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* entre aovada y oblonga, puntiaguda, cubierta, de dos celdillas y que se abre por su ápice en dos partes.

SEM. numerosas, y anguladas.

OBS. *El* caliz *y la* corola *varían en su figura, y los* estambres *en su insercion.* R.

ESPECIES.

Americana. 1. BUCHNERA *foliis dentatis, lanceolatis trinerviis.* Syst. veg. p. 477.	Buchnera de hojas dentadas, lanceoladas y con tres nervios.
Buchnera foliis dentatis oppositis, florum tubo lævi. Sp. pl. 3. p. 879.	Buchnera con hojas dentadas, opuestas; y tubo de las flores liso.
Cortusæ seu Verbasci species, caule non ramoso, floribus violaceis. Gron. virg. 74.	Especie de Cortusa ó de Verbasco, con el tallo que no es ramoso; y flores de color violado.

Cast. Buchnera Americana.
Habita en la Virginia y Canadá.
Echa la *espiga* con flores apartadas : el *tallo* apenas ramoso :

so: *dos estambres* puestos en la garganta: y los otros *dos* en medio del tubo. Es *yerba* que quando se seca se vuelve negra.

Cernua. 2. BUCHNERA *foliis cuneatis quinque-dentatis glabris, floribus spicatis, caule fruticoso.* Buchnera de hojas en forma de cuña, con cinco dientes, lampiñas; flores en espiga; y tallo fruticoso.

Cast. Buchnera cabizbaxa.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce el *tallo* fruticoso, del largo de medio pie, de color que tira á purpúreo; con las *ramas* en su extremo, y casi articulado por las cicatrices que restan de las hojas que se caen: las *hojas* opuestas, las mas veces de tres en tres, sentadas, en forma de cuña, de cinco dientes, con dos aserraduras agudas, en ambas partes de su ápice, lisas y no mas cortas que los artículos: las *espigas* terminales, solitarias y oblongas: las *flores* sentadas y derechas: la *bractea* linear, aguda, mas corta que el caliz y con dos cerdas laterales mas cortas: el *caliz* tubuloso, oblongo, medio hendido en cinco lacinias iguales, y unidas por medio de una membrana: la *corola* blança: el *tubo* filiforme, dos veces mas largo que el caliz y encorvado ácia atrás: las *anteras* puestas debaxo de la garganta y las dos mas abaxo: el *estigma* encerrado, redoblado y gruesecito.

Æthiopica. 3. BUCHNERA *foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticuloso.* Buchnera de hojas con tres dientes; flores pedunculadas; y tallo algo fruticoso.

Cast. Buchnera de Etiopia.

Habita en campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* del largo de medio pie, muy ramoso; con las *ramas* apenas manifiestamente vellosas: las *hojas* opuestas, sin peciolo, lanceoladas, de la magnitud del *Polygono avicular*, algo lisas, y las mas veces con un diente en ambas partes debaxo del ápice: las *flores* ácia los remates de las ramas, laterales, opuestas y con pedunculo; los *pedunculos* de una flor, mas largos que las

las hojas y derechos : el *caliz* de una pieza , con cinco dientes y algo erizado : la *corola* de color amarillo ; con el *tubo* al doble mas largo que los cálices : la *capsula* de dos celdillas, entre aovada y oblonga, y apenas mas larga que el caliz.

Obs. La *Buchnera del Cabo de Buena-esperanza* se diferencia por el *tallo* velloso y viscoso, y en ser ramoso solamente por arriba ; por las *hojas* con dos dientes apartados en ambas partes; y por la *raiz* annua.

Canadensis 4. BUCHNERA *foliis laciniatis, caule dichotomo.* — Buchnera con hojas laciniadas; y tallo ahorquillado.

Cast. Buchnera del Canadá.

Habita en la Virginia y Canadá. ♃

Tiene el *tallo* del largo de un pie, quadrangular, derecho y ahorquillado: las *hojas* opuestas, con peciolo, laciniadas, semejantes á las de la *Verbena oficinal* ; cortadas, dentadas y lisas por encima : cada *espiga* que sale de la axîla de la horquilladura, con pedunculo, originada de un corimbo, alargada y con flores esparcidas desigualmente ; y los *cálices* del largo de la mitad del tubo de la corola.

Capensis 5. BUCHNERA *foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubescentibus.* — Buchnera con hojas dentadas, lineares, alternas ; y cálices vellosos.

Lychnidea villosa, foliis angustis dentibus, floribus umbellatis. Burm. afr. 191. t. 50. f. 2. — Planta como Lychnide vellosa, de hojas con dientes angostos ; y flores en umbela.

Cast. Buchnera del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙

Es *planta* del largo de un palmo, ramosa por arriba, con las *flores* en espigas terminales ; y se parece al *Rhinanto africano.*

Asiatica. 6. BUCHNERA *foliis integerrimis linearibus, calycibus scabris.* Syst. veg. 478. — Buchnera con hojas enterisimas, lineares ; y cálices ásperos.

Cast.

Cast. Buchnera de Asia.
Habita en Zeylan y en la China.
Tiene la *corola* con el borde hendido en dos lacinias : la *una* derechita , hendida en otras tres ; y la *otra* extendida , ancha y de figura de corazon.

Cordifolia. 7. BUCHNERA *caule tetragono, foliis oppositis cordatis trinerviis serratis, racemis terminalibus subspicatis.* Suppl. p. 287.

Buchnera con el tallo de quatro lados; hojas opuestas, de hechura de corazon , con tres nervios , aserradas ; racimos terminales y casi en espiga.

Cast. Euchnera con hoja de figura de corazon.
Habita en Tanschaur y rara vez en las márgenes de sus huertas. *Kœnig.*
Siguiendo el dictamen de este famoso autor , reduxo *Linneo* esta especie á este género , aunque es muy diversa por su traza; y mas bien semejante á las especies de *Verbena.*

Grandiflora 8. BUCHNERA *scabra, foliis oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi.* Suppl. p. 287.

Buchnera áspera , de hojas opuestas, sentadas, oblongas , enteras ; pedunculos axîlares , de una flor , con dos hojuelas ; y caliz en forma de embudo.

Cast. Buchnera de flor grande.
Habita en la America Meridional. *Mutis.*
Es *planta* hermosisima. Tiene el *tallo* derecho , lampiño y muy sencillo : las *hojas* sin peciolo , oblongas , con cinco nervios , enteras , y ásperas en ambas partes : los *pedunculos* en la sumidad del tallo , axîlares , solitarios, mas cortos que las hojas, de una flor, y con *bracteas* en medio , de dos en dos , opuestas , entre lineares y lanceoladas : el *caliz* cilindrico , en forma de embudo , largo , con cinco dientes , y la mitad mas corto que el tubo de la corola : *éste* del largo de quatro dedos , gradualmente ensanchado en un borde plano , grande , y hendido en cinco lóbulos redondeados.

No vió *Linneo* el fruto de esta especie ; y por tanto

no se halló bastante persuadido á que fuese de este género.

No es muy desemejante de las especies del género *Gerardia*; y seca se vuelve negra del mismo modo que la *Gerardia negruzca*.

Cuneifolia. 9. BUCHNERA *foliis cuneiformibus glabris apice septem-dentatis*. Suppl. p. 288. — Buchnera de hojas en forma de cuña, lampiñas, y con siete dientes en su ápice.

Cast. Buchnera con hojas en forma de cuña.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Pinnatifida. 10. BUCHNERA *foliis pinnatifidis glabris*. Suppl. p. 288. — Buchnera con hojas hendidas al través y lampiñas.

Cast. Buchnera hendida al través.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

925. Género BROWALLIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, corto, persistente y con cinco dientecitos algo desiguales.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* cilindráceo, al doble mas largo que el caliz: *borde* plano, igual, hendido en cinco lacinias redondeadas y escotadas: la de mas arriba algo mas grande, y constituye el labio superior; y las quatro restantes iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, puestos en la garganta de la corola: los *dos superiores* cortísimos: los *inferiores* mas anchos, mas altos, de color, redoblados y que cierran la garganta de la corola: con las *anteras* sencillas, encorvadas, y arrimadas entre sí; las de mas adentro mellizas; las de mas afuera que se abren por su apice en un agujerito; y que tambien cierran la garganta de la corola.

PIST. *Germen* aovado, y que termina en seno obtuso; *esti-*

tilo filiforme, del largo del tubo de la corola: con el *estigma* craso y hendido en quatro lóbulos.

PERIC. *Capsula* aovada, obtusa, de una celdilla, cubierta y que se abre por su ápice en quatro partes.

SEM. numerosas, y pequeñas. *Receptáculo* algo rollizo y comprimido.

ESPECIES.

Demissa. 1. BROWALLIA *pedunculis unifloris*. Hort. cliff. 318. t. 17. Sabb. hort. 2. t. 100. — Browalia con pedunculos de una flor.

Cast. Browalia descaecida.
Habita en la America austral y en Panamá. ☉

Elata. 2. BROWALLIA *pedunculis unifloris multiflorisque*. Mill. dict. n. 2. — Browalia con pedunculos de una flor, y otros de muchas flores.

Cast. Browalia muy levantada.
Habita en el Perú. ☉

Es muy semejante á la *Browalia descaecida*; pero tiene el *tallo* al doble mayor, rígido, del grueso de medio dedo y algo fruticoso: las *ramas inferiores* casi del largo del mismo tallo: las *hojas florales* un poco lampiñas: unos *pedunculos* con una flor; y *otros* con tres, cinco y aun mas; y la *corola* de color entre cerúleo y violado subido.

Alienata. 3. BROWALLIA? *foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollæ*. Syst. veg. 478. † — Browalia con las hojas superiores opuestas; y dos estambres del largo de la corola.

Browallia foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoso, radice annua. Mill. ic. 68. — Browalia de hojas lanceoladas, con peciolo, largas; tallo ramoso; y raiz annua.

Cast. Browalia enagenada.
Habita::::: ☉

No

No vió *Linneo* esta especie, ni la puso en las especies *plantarum*; y la ha sacado solamente de la figura de *Miller*, quien tambien la omitió en su último diccionario.

926. Género LINNÆA.* *Aut. cl. Gronovio.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El del *fruto* puesto debaxo, de quatro hojuelas: *dos* de las quales se hallan opuestas, muy pequeñas y agudas; las *dos* restantes elipticas, cóncavas, derechas, erizadas, arrimadas entre sí, que abrazan el germen y persistentes.

El de la *flor* puesto encima, de una pieza, dividido en cinco partes, derechas, angostas, agudas é iguales.

COR. de un *petalo*, cónica inversa, medio hendida en cinco lacinias, obtusas, casi iguales y al doble mayores que el caliz de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, insertos en el fondo de la corola, de los quales los *dos* son muy pequeños: y los *dos próximos* mas largos y mas cortos que la corola: con las *anteras* comprimidas y rodaderas.

PIST. *Germen* casi redondo, baxo de la flor: *estilo* filiforme, recto, del largo de la corola y declinado: con el *estigma* globoso.

PERIC. *Baya* acorchada, aovada, que se cae facilmente, de tres celdillas, cubierta con el periantio del fruto erizado y glutinoso.

SEM. de dos en dos y casi redondas.

OBS. *La* corola *en forma de campana.* Syst. veg.

ESPECIE.

Borealis.	1. LINNÆA *floribus geminatis*. Fl. lapp. 250. t. 12. f. 4. Fl. suec. 522. 562. t. 1. Oed. dan. t. 3. Mat. med. 180.	Linnea con flores mellizas.
	Serpillifolia. Buxb. act. 2. p. 346. t. 21.	Planta con hojas como las del Sérpol.

Cam-

Campanula Serpillifolia. C. B. P. 93. prodr. 35. Bauh. hist. 2. p. 816. Tourn. 112. act. ups. 1720. p. 96. t. 1.	Campanula con hojas como las del Sérpol.
Nummularia Noruegica, flore purpureo. Kyll. act. dan. 2. p. 346. f. C.	Numularia de Noruega, con la flor purpúrea.

Cast. Linnea boreal.

Habita en las selvas antiguas, musgosas, estériles y sombrias de Suecia, Siberia, Suiza, Rusia y Canadá. ♄

Es *planta* siempre verde; con *bayas* secas, de tres celdillas y *simientes* mellizas.

Propied. *Es algo amarga y astringente: diurética y admirable en el reumatismo y en la sarna.*

927. Género SIBTHORPIA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, abierto, partido en cinco hojuelas aovadas y persistentes.

Cor. de un *petalo*, abierta, igual, del largo del caliz y dividida en cinco lacinias redondeadas.

Estamb. *Filamentos* quatro, capilares, y los *dos* acercados: con las *anteras* entre de figura de corazon y oblongas.

Pist. *Germen* casi redondo, comprimido: *estilo* cilindrico, mas grueso que los filamentos y del largo de la flor: con el *estigma* sencillo, en cabezuela y deprimido.

Peric. *Capsula* comprimida, redonda, con dos bultos, y lados agudos, de dos ventallas, y dos celdillas, mediante su *disepimento* transversal.

Sem. algunas, entre casi redondas y oblongas, por una parte convexâs, y por la otra planas.

ES-

ESPECIES.

Europæa.	1. SIBTHORPIA *foliis reniformi-subpeltatis crenatis*. Amœn. acad. 3. p. 22. Loefl. it. 150.	Sibthorpia de hojas entre de figura de riñon y casi abroqueladas, y recortadas.
	Chrysosplenium Cornubiense. Pet. herb. t. 6. f. 11.	Chrysosplenio de Cornubia.
	Alsine spuria, pusilla, repens, foliis Saxifragiæ aureæ. Ray. angl. 3. p. 352. Pluk. alm. 23. t. 7. f. 6.	Alsine espuria, pequeñita, rastrera, con hojas como las de la Saxifragia de color de oro.

Cast. Sibthorpia de Europa.

Habita en las márgenes de los rios de Cornubia y Debiona: en Portugal al pie de las murallas y montecillos siempre húmedos. ♃ ☉

Echa la *raiz* alguna vez perenne con toda la planta: los *tallos* numerosos, del largo de un pie, filiformes, laxôs, pelosos, tendidos y que las mas veces arrojan raíces cerca de los peciolos: las *hojas* alternas, semejantes á las del *Chrysosplenio*, entre de figura de corazon y redondas, horizontales, hendidas en siete lóbulos; con los *laterales* mas pequeños, obtusos, del diametro de un guisante, y salpicados de cerditas sencillas de color de agua: los *peciolos* cortos y ascendentes: los *pedunculos* axîlares, derechos, solitarios y del largo de la flor; pero inclinados despues de haber florecido: el *caliz* dividido en cinco partes y con pelo áspero: la *corola* comunmente hendida en cinco lacinias, pequeña, de color que tira á purpúreo y su fondo purpúreo: y siempre con quatro *estambres* iguales.

Advierte *Loefling* que la *flor* es sumamente pequeña, y que apenas se puede exâminar sin el auxîlio del microscopio; por lo que es dificultoso tambien averiguar el número de los estambres, sin embargo de que, habiendo reconocido algunas, halló siempre quatro *estambres*, aunque los *dos* apenas eran notablemente mas largos.

De lo dicho se infiere claramente, que esta especie pertenece mas bien á la Clase *Tetrandria* que á la *Didynamia*. *Loefl.*

SIB-

Evolvulacea.

2. SIBTHORPIA *foliis reniformibus integerrimis.* Suppl. p. 288.

Sibthorpia con hojas en forma de riñon y enterisimas.

Cast. Sibthorpia como Evolvulo.
Habita en la Nueva Granada. *Doct. Mutis.*
Su *traza* es como la de la *Falkia* ó de un *Convolvulo menor*; pero las *flores* son del género *Sibthorpia*, del qual juzga *Linneo* ser esta especie, aunque las flores se escapan de la vista.

Tiene los *tallos* herbáceos, postrados, rastreros y rollizos: las *hojas* alternas, con peciolo, en forma de riñon, escotadas, enterísimas, y por debaxo algo tomentosas: las *flores* axîlares de la figura y magnitud de las de la *Sibthorpia de Europa.*

928. Género LIMOSELLA. * Plantaginella.

Dill. gen. 6.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, derecho, agudo y persistente.
COR. de un *petalo*, en forma de campana, derecha, igual, pequeña, hendida en cinco lacinias agudas y extendidas.
ESTAMB. *Filamentos* quatro, derechos, de los quales los *dos* acercados á un mismo lado son mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* oblongo y obtuso: *estilo* sencillo, del largo de los estambres y declinado: con el *estigma* globoso.
PERIC. *Capsula* aovada, medio envuelta con el caliz, de una celdilla y de dos ventallas.
SEM. muchas, y ovales. *Receptáculo* aovado y muy grande.

ESPECIES.

Aquatica.

1. LIMOSELLA *foliis lanceolatis.* Flor. dan. t. 69.

Limosela con hojas lanceoladas.

Li-

Limosella foliis longe petiolatis, sive spathulatis. Crantz. austr. p. 353.	Limosela de hojas con peciolo largo, ó en forma de espatula.
Limosella annua. Lind. alsat. 156. t. 5.	Limosela annua.
Plantaginella. Hall. gen. 23. t. 6. f. 2.	Plantaginela.
Plantaginella palustris. C. B. P. 100. Moris. hist. 3. p. 605. sect. 15. t. 2. f. 1.	Plantaginela palustre.
Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. Loes. pruss. 261. t. 81.	Espergula muy pequeñita, con hojas lanceoladas.
Alsine palustris, repens, foliis lanceolatis. Pluk. alm. 20. t. 74. f. 4.	Alsine palustre, rastrera, con hojas lanceoladas.
Alsine palustris exigua, foliolis lanceolatis. Mentz. pug. 2. t. 7. f. 6.	Alsine palustre, pequeña, con hojuelas lanceoladas.

Cast. Limosela aquatica.

Habita en lugares inundados de la Europa Septentrional. ☉ ♃

Diandra. 2. LIMOSELLA *foliis sublinearibus.*	Limosela con hojas casi lineares.

Cast. Limosela de dos estambres.

Habita en las playas del Cabo de Buena-esperanza. *Kœnig.*

Toda su *traza* es como la de la *Limosela aquatica*; pero quatro veces menor. Produce los *vástagos* rastreros como los de la antecedente, pero cortos: las *hojas radicales* lineares, muy poco ensanchadas por el medio y obtusas: las *flores* de dos estambres: los *escapos* capilares, con una flor y del largo de las hojas.

Gé-

929. Género VANDELLIA. *Auct. cl. Brown.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, persistente, partido en quatro lacinias casi aovadas, iguales y la de mas arriba algo hendida en dos partes.
COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* de la longitud del caliz: *borde* pequeño; con el *labio superior* aovado, entero; y el *inferior* ensanchado y hendido en dos lóbulos.
ESTAMB. *Filamentos* quatro; *dos* que salen del disco del labio inferior, arqueados por arriba; y los *otros dos* que salen de la garganta y mas altos: con las *anteras* aovadas y unidas en pares.
PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con dos *estigmas* aovados, membranosos y redoblados.
PERIC. *Capsula* oblonga, y de una celdilla.
SEM. muchas.

ESPECIE.

Diffusa. 1. VANDELLIA. ⁑ Vandelia.

Cast. Vandelia difusa.
Habita en la Isla de Sto. Tomé. *D. Brown.*
Echa el *tallo* herbáceo, de quatro lados, con *ramas* opuestas en forma de aspa: las *hojas* aovadas, sin peciolo, recortadas y algo obtusas: las *flores* axîlares, opuestas y solitarias: y su *traza* es como la de la *Veronica con hoja de Sérpol.*

930. Género STEMODIA. Stemodiaca. *Brown.*

t. 22. f. 2. Jacq. amer. 181.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, persistente, dividido en cinco partes, derechas é iguales.
COR. de un *petalo*, irregular: *tubo* del largo del caliz: *bor*

borde casi de dos labios y derechito : el *labio superior* aovado y entero ; el *inferior* partido en tres lacinias redondeadas é iguales.

Estamb. *Filamentos* quatro , casi iguales , de la longitud del tubo , y todos hendidos en dos lacinias : con ocho *anteras* colocadas cada una en cada lacinia de los filamentos.

Pist. *Germen* algo obtuso : *estilo* sencillo , de la longitud de los estambres : con el *estigma* un poco obtuso.

Peric. *Capsula* oblonga , aovada , de dos celdillas y dos ventallas.

Sem. numerosas , y globosas.

ESPECIE.

Maritima. 1. STEMODIA. Amœn. acad. 5. p. 399. Jacq. amer. 181. t. 174. f. 66.	Estemodia.
Stemodiaca maritima , odorata , foliis minoribus, sessilibus, denticulatis, hastatis, floribus solitariis alaribus. Brown. jam. 261. t. 22. f. 2.	Estemodiaca maritima , olorosa , de hojas mas pequeñas , sin peciolo , en forma de alabarda , con dientecitos ; flores solitarias y axîlares.
Scordium maritimum, fruticosum , procumbens. Sloan. jam. 66. hist. 1. p. 175. t. 110. f. 2.	Escordio maritimo , fruticoso , tendido.

Cast. Estemodia maritima.
Habita en la Jamaica.

931. Género OBOLARIA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno ; sino que lo sean dos bracteas.

Cor. de un *petalo* , desigual : *tubo* á manera de campana, ventricoso , todo abierto : *borde* extendido , hendido en quatro lacinias , mas cortas que el tubo , hendidas en otras dos y laciniadas con alguna desigualdad.

Estamb. *Filamentos* quatro , alesnados , que salen de las di-

divisiones de la corola; y los *próxîmos* un poco mas largos: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* aovado y comprimido: *estilo* casi cilindrico, de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes, gruesecito y persistente.

PERIC. *Capsula* casi aovada, comprimida, ventricosa, de una celdilla, de dos ventallas, y con el *disepimento* contrario.

SEM. numerosas, pequeñas, y á manera de harina.

ESPECIE.

Virginica. 1. OBOLARIA.Hort.cliff. 323. Gron. virg. 74. *Orobanche Virginiana, radice coralloide, summo caule foliis subrotundis.* Moris. hist. 3. p. 504. sect. 12. t. 16. f. 23. Pluk. alm. 273. t. 209. f. 6. Rai. Suppl. p. 595.	Obolaria. Orobanca de Virginia, con la raiz como coral; y hojas redondas en la sumidad del tallo.

Cast. Obolaria de Virginia.

Habita en la Virginia.

Tiene las *hojas* de mas arriba purpúreas por defuera: y las *flores* de color roxo-pálido.

932. Género OROBANCHE. † *Tourn. t. 81.*

Aphyllon. *Mich.* 25.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, derecho, de color y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* inclinado, ancho y ventricoso: *borde* extendido: el *labio superior* cóncavo, abierto y escotado; el *inferior* redoblado con su margen desigual, y hendido en tres lacinias casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, recogidos debaxo del labio superior, de los quales *dos* son mas largos; con

con las *anteras* derechas, arrimadas entre sí y mas cortas que el borde.

Nectario una glandula, colocada en la base del germen.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* medio hendido en dos partes, obtuso, gruesecito é inclinado.

Peric. *Capsula* entre aovada y oblonga, puntiaguda, de una celdilla, y dos ventallas.

Sem. numerosas, y muy pequeñas. *Receptáculos* quatro lineares, laterales y pegados.

Obs. *Se hallan especies con las* lacinias del estigma *escotadas*; *y el* caliz *y* corola *diversos*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 175.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada y dividida en dos labios, de los quales el superior es á manera de capacete, y el inferior dividido en tres partes. El pistilo pasa á fruto de una capsula (*y una celdilla*) que se abre en dos partes como si fuesen quillas y lleno de simientes menudisimas.

ESPECIES.

Lævis. 1. OROBANCHE *caule simplicissimo lævi, staminibus exertis.*	Orobanca con el tallo muy sencillo, liso; y estambres que salen fuera.
Orobanche caule simplici, stipulis ternatis calyce quinquefido. Hall. helv. n. 294.	Orobanca con el tallo sencillo; estipulas de tres en rama; y caliz hendido en cinco lacinias.
Orobanche caule simplici, cœruleo, bracteis brevibus. Sauw. monsp. 4.	Orobanca con el tallo sencillo, de color cerúleo; y bracteas cortas.
Orobanche majore flore. C. B. P. 88. Moris. hist. 3. sect. 12. t. 16. f. 2.	Orobanca con la flor mas grande.
Orobanche magna, purpurea, Monspessulana. Bauh. hist. 2. p. 782.	Orobanca grande, purpúrea, de Mompeller.

Cast.

Cast. Orobanca lisa.

Habita en Mompellér, Suiza, Alemania y Austria: en Cataluña y otras partes de España.

Major. 2. OROBANCHE *caule simplicissimo pubescente, staminibus subexertis.* Loefl. it. 151. Sabb. hort. 3. t. 11. — Orobanca con el tallo muy sencillo, velloso; y estambres que casi salen fuera.

Orobanche caule simplici, stipula unica, calyce quadrifido. Hall. helv. n. 245. — Orobanca de tallo sencillo, con una sola estipula ó de una en una; y caliz hendido en quatro lacinias.

Orobanche caule simplici, bracteis longioribus. Sauv. monsp. 5. — Orobanca con el tallo sencillo; y bracteas mas largas.

Orobanche major, Caryophyllum olens. C. B. P. 87. t. 176. — Orobanca mayor, que huele á clavos de especia.

Orobanche I. Clus. hist. 1. p. 270. Riv. monop. t. 88. — Orobanca primera.

Cast. Orobanca mayor. *vulgo*: Yerba Tora. *Catalan.* Frare.

Habita en campos y prados de Europa: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Es *planta* parasitica ó que nace sobre las raices de otras plantas; especialmente sobre las de aquellas que producen las flores papilionaceas, como las *habas* y *guisantes* &c. á las quales ahoga causando sumo perjuicio á los cosecheros de estos granos.

Vease la *Monografia de Orobanche* escrita por *Michel.*

Americana. 3. OROBANCHE *caule simplicissimo folio imbricato, corollis recurvatis, staminibus exertis.* — Orobonca con el tallo muy sencillo, y cubierto de hojas que cogen unas parte de otras; corolas encorvadas ácia atrás; y estambres que salen fuera.

Cast. Orobanca de America.

Ha-

Habita en la Carolina sobre las raices de los árboles y arbustos. ♃ *Garden.*

Produce los *tallos* muy sencillos, casi del grueso de un dedo, del largo de un geme, rollizos, de color, xugosos, todos cubiertos con *hojas* que cogen unas parte de otras, entre aovadas y lanceoladas, sin peciolo, puntiagudas, derechas, de color y que se marchitan: la *espiga* sentada, terminal, de la longitud del tallo, y apiñada con flores y frutos: las *brácteas* solitarias, lanceoladas y apenas del largo de la corola: las *flores* casi sentadas: el *caliz* de una pieza, ventricoso y entero por su margen: la *corola* tubulosa y encorvada; con el *borde* mas angosto y boquiabierto: el *labio superior* mas largo; y el *inferior* dividido en dos partes y derecho. Toda la *planta* con la fructificacion es amarilla; y varía con las *hojas* obtusas.

Cernua. 4. OROBANCHE *caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo.* Loefl. it. 2. p. 152.	Orobanca con el tallo muy sencillo; corolas encorvadas ácia atrás; bracteas aovadas, mas cortas que la corola; y tallo algo desnudo ó con pocas hojas.

Cast. Orobanca cabizbaxa.

Habita en la Siberia: en el Real Sitio de Aranjuéz sobre las raices de la *Artemisia campestre de olor de carlina*, y en otros parages estériles de España.

Ramosa. 5. OROBANCHE *caule ramoso, corollis quinquefidis.*	Orobanca con el tallo ramoso; y corolas hendidas en cinco lacinias.
Orobanche ramosa, floribus purpurascentibus. C. B. P. 88. Tourn. pt 176.	Orobanca ramosa, con flores de color que tira á purpúreo.
Orobanche minor, purpureis floribus, sive ramosa. Bauh. hist. 2. p. 781.	Orobanca menor, con flores purpúreas, ó ramosa.
Orobanche III. Clus. hist. 1. p. 271.	Orobanca tercera.
Orobanche. Cam. epit. 311. Goett. mem. 1746. t. 9.	Orobanca.

Cast.

Cast. Orobanca ramosa.
Habita en Europa : en Cataluña cerca de la Villa y rio de Tordera. ⊙
La *flor* varía con el color purpúreo, cerúleo ó blanco.

Virginiana. 6. OROBANCHE *caule ramoso, corollis quadridentatis.* — Orobanca de tallo ramoso; y corolas con quatro dientes.

Orobanche caule ramoso, floribus distantibus. Gron. virg. 168. — Orobanca con el tallo ramoso; y flores apartadas.

Orobanche minor, Virginiana, lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. Moris. hist. 3. p. 502. sect. 12. t. 16. f. 9. Rai. Suppl. p. 595. — Orobanca menor, de Virginia, mas leñosa y cargada por todo el tallo de flores mas pequeñas.

Cast. Orobanca de Virginia.
Habita en la Virginia.

Uniflora. 7. OROBANCHE *caule unifloro, calyce nudo.* — Orobanca con el tallo de una flor; y caliz desnudo.

Orobanche aut Helleborinæ affinis, Marilandica, caule nudo, unico in summitate flore. Rai. Suppl. p. 595. — Orobanca ó planta parecida á la Heleborina, de Marilandia; con el tallo desnudo; y una sola flor en su remate.

Gentiana minor, aurea, flore simplici, amplo, deflexo, pallide flavescente. Pluk. mant. 89. t. 348. f. 3. — Genciana menor, de color de oro, con la flor sencilla, ancha, inclinada y de color que tira á amarillo-roxo pálido.

Aphyllon. Michel. 25. — Planta sin hojas.

Cast. Orobanca de una flor.
Habita en la Virginia.
Tiene una *vayna* como espata: la *flor* de color pálido cerúleo y cabizbaxa.

Æginetia. 8. OROBANCHE *caule unifloro, flore subspathaceo.* — Orobanca con el tallo de una flor casi como espata.

Æginetia. Sp. pl. 1. p. 632. — Egineta.

Tsiam-Cumulu. Rheed. mal. 11. p. 97. t. 47. — Tsiam-Cumulu.

Cast. Orobanca Egineta.
Habita en Malabár.
Posee los *tallos* muy sencillos, apretados y rígidos, rollizos, señalados con tres lineas y de una flor, con una espata que la cubre: y carece de hojas.

Purpurea. 9. OROBANCHE *caule simplici ramosoque, corollis quadrifidis, staminibus calcaratis.* Suppl. p. 288. — Orobanca de tallo sencillo y ramoso; corolas hendidas en quatro partes; y estambres con espolon.

Cast. Orobanca purpúrea.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Su color es entre purpúreo y roxo. Tiene las *flores* grandes; y secandose se vuelve negra.

933. Género HYOBANCHE. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de siete hojuelas, lineares, puntiagudas, derechas y de la longitud de la corola.
COR. de un *petalo*, boquiabierta: con el *labio superior* arqueado y escotado: sin alguno *inferior*.
ESTAMB. *Filamentos* quatro, los *dos* mas cortos, insertos en la base de la corola y mediocres: con las *anteras* aovadas, inclinadas, y que se abren por el lado superior.
PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, encorvado por su ápice: con el *estigma* encrasado, obtuso y escotado.
PERIC. *Capsula* casi redonda, y de dos celdillas.
SEM. numerosas, y pequeñas.

ES-

ESPECIE.

Sanguinea 1. HYOBANCHE. *Orobanche Mauritanica, flore purpureo.* Pet.gaz. t.37. f. 4.	Hyobanca. Orobanca de Mauritania, con la flor purpúrea.

Cast. Hyobanca sanguinea.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza sobre las raices de varias plantas.
Toda su estatura es de *Orobanca*; pero de color de sangre. Tiene el *tallo* del largo de medio pie, muy sencillo, aleñoso y con hojas ó escamas densamente apiñadas, aovadas, convexâs por defuera, lampiñas y obtusas: la *espiga* terminal, vellosa, de la longitud del tallo; pero tres veces mas ancha, con bracteas y flores apiñadas: las *bracteas* entre aovadas y oblongas, del largo del tubo de la flor y con pelo áspero por defuera: las *flores* solitarias y sentadas.

934. Género DODARTIA. * *Tourn. t.* 478.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, con cinco dientes y diez ángulos, tubuloso, casi igual, plano y persistente.
Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, inclinado y mucho mas largo que el caliz: *labio superior* pequeño, escotado y ascendente: el *inferior* extendido, mas ancho, al doble mas largo, obtuso y hendido en tres lacinias: con la *intermedia* mas angosta.
Estamb. *Filamentos* quatro, que suben ácia el labio superior y mas cortos que él: con las *anteras* pequeñas, casi redondas y mellizas.
Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* alesnado, y de la longitud de la corola: con el *estigma* comprimido, oblongo, obtuso y hendido en dos laminitas arrimadas entre sí.
Peric. *Capsula* globosa, y de dos celdillas.
Sem. numerosas, y muy pequeñas. *Receptáculo* convexô y pegado al disepimento.

CARACT. GENER. DE TOURN. COR. 47.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada, tubulosa, y dividida en dos labios; de los quales el superior se halla hendido en dos partes, y el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula casi redonda, dividida en dos celdillas y llena de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Orientalis. 1. DODARTIA *foliis linearibus integerrimis glabris.* Mill. dict. n. 1. & ic. t. 27.	Dodarcia con hojas lineares, enterisimas, y lampiñas.
Dodartia Orientalis, flore purpurascente. Tourn. cor. 47. it. 3. p. 208. t. 208.	Dodarcia Oriental, con la flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Dodarcia Oriental.
Habita en el monte Ararat, y en la Tartaria. ♃
Tiene la *raiz* rastrera: las *flores* alternas, racimosas, casi sentadas, y de color entre negro y purpúreo.

Indica. 2. DODARTIA *foliis ovatis serratis villosis.*	Dodarcia con hojas aovadas, aserradas y vellosas.

Cast. Dodarcia de las Indias.
Habita en la India.
Arroja los *tallos* algo rollizos, vellosos y con pocas ramas: las *hojas* aovadas, con peciolo, obtusamente aserradas, vellosas y poco mas anchas de una pulgada: el *racimo* terminal, con hojas mas pequeñas: las *flores* opuestas, ladeadas y casi sin piececito: el *caliz* obtuso y velloso: la *corola* de color amarillo-roxo; con el *labio exterior* recto y corto.

Gé-

935. Género LIPPIA. † *Houst. A. A. Jacq. amer.* 176.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de dos hojuelas, apartadas, puntiagudas, aquilladas, derechas y parsistentes.

COR. de un *petalo*, desigual: *borde* hendido en quatro lacinias redondeadas; la *inferior* y *superior* mayores, y *ésta* derecha.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, mas cortos que la corola, de los quales *dos* son mas largos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado, entre comprimido y plano: *estilo* filiforme, de la direccion y longitud de los estambres: con el *estigma* obliquo.

PERIC. *Capsula* de dos ventallas, de una celdilla, comprimida, derecha, y coronada con el caliz á manera de escama.

SEM. solitarias y oblongas.

OBS. 1.ª *Tiene muchas* flores *y* frutos *recogidos en cabezuela.*

OBS. 2.ª Periantio *casi redondo, comprimido, membranoso en ambas márgenes, con quatro dientes y persistente.* Wernisch.

ESPECIES.

Americana. 1. LIPPIA *capitulis pyramidatis.*	Lippia con cabezuelas en piramide.
Lippia arborescens, foliis conjugatis oblongis. Mill. dict. n. 1. R.	Lippia arborescente, con hojas conjugadas y oblongas.

Cast. Lippia de America.

Habita en Vera-Cruz. ♄

Es *arbusto* que arroja los *tallos* rollizos, pálidos y comprimidos en sus nudos: las *hojas* entre lanceoladas y aovadas, desde la mitad aserradas, con peciolo, ásperas y opuestas: los *pedunculos* axîlares, opuestos y muy

muy cortos: las *cabezuelas* apiñadas con innumerables escamas vueltas ácia atrás, de quatro lados, aovadas y de la magnitud de un guisante, con sus florecitas colocadas entre cada una de las escamas.

Hemisphærica. 2. LIPPIA *capitulis hemisphæricis*. Jacq. amer. 176. t. 179. f. 100. — Lippia con las cabezuelas emisféricas.

Cast. Lippia emisférica.
Habita en la America Meridional. ♄

Ovata. 3. LIPPIA *capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis*. Burm. prodr. 17. — Lippia con las cabezuelas aovadas; hojas lineares y enterisimas.

Cast. Lippia aovada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *mata* del largo de un pie, postrada, salpicada á trechos de nuditos en forma de guisantes, y con ramas rollizas. Echa las *hojas* esparcidas, lineares, algo xugosas y lisas: muchas *hojuelas* que salen de cada axîla, mas pequeñas y alguna vez de tres en rama: las *piñas* terminales, aovadas y apiñadas con *bracteas* membranosas, aovadas, lampiñas, redobladas por su ápice y mas largas que el caliz tubuloso y de cinco dientes contenido en cada una de ellas: la *corola* en forma de embudo, hendida en cinco partes, y de color entre negro y purpúreo: los *estambres* puestos dentro del tubo de la corola: el *germen* unico: el *estilo* filiforme; con el *estigma* sencillo.
Los que tengan ocasion de ver esta planta viva podrán asegurarse mas de su género.

Hirsuta. 4. LIPPIA *hirsuta, foliis oblongis latis rugosis serratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus, capitulis ovatis*. Suppl. p. 288. — Lippia con pelo áspero; hojas oblongas, anchas, rugosas, aserradas, tomentosas por debaxo; panojas axîlares; y cabezuelas aovadas.

Cast. Lippia con pelo áspero.
Habita en la America. *Mutis*.

Pro-

Produce el *tallo* de quatro lados y con pelo blanco: las *hojas* opuestas, pecioladas, oblongas, largas, aserradas, rugosas, pelosas por encima, y con tomento blanco por debaxo: muchos *pedunculos*, axîlares, alargados en panoja y que se dividen en ramas: los *piececitos* terminados en cabezuelas aovadas, sostenidas con dos bracteas: las *flores* menudas y blancas.

936. Género SESAMUM. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, igual, cortísimo, persistente y partido en cinco lacinias, lanceoladas, con la de arriba mas corta.

COR. de un *petalo*, en forma de campana: *tubo* casi redondo y casi del largo del caliz: la *garganta* inflada, abierta, muy grande y declinada: *borde* hendido en cinco lacinias, de las quales *quatro* se hallan extendidas, casi iguales, y la *quinta* de abaxo poco mas larga, aovada y recta.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, que salen del tubo, mas cortos que la corola, ascendentes, setáceos, de los quales *dos interiores* son mas cortos; con un *rudimento* de quinto filamento: y las *anteras* oblongas, agudas y derechas.

PIST. *Germen* aovado, con pelo áspero: *estilo* filiforme, ascendente y poco mas largo que los estambres: con el *estigma* lanceolado y partido en dos laminítas paralelas.

PERIC. *Capsula* oblonga, de quatro lados poco manifiestos, comprimida, puntiaguda y de quatro celdillas.

SEM. muchas, y casi aovadas.

ESPECIES.

Oriental. 1. SESAMUM *foliis ovato-oblongis integris*. Hort. cliff. 318. Mat. med. 180.	Sesamo con hojas entre aovadas y oblongas, y enteras.
Sesamum pedunculo inter duas glandulas. Roy. lugdb. 262. Gron. orient. 76.	Sesamo con el pedunculo puesto entre dos glandulas.

Se-

Sesamum veterum. C. B. P. 27.	Sesamo de los antiguos.
Digitalis Orientalis, Sesamum dicta. Tourn. 165. Burm. Zeyl. 87. t. 38. f. 1.	Dedalera Oriental, llamada Sesamo.
Sesamum. Bauh. hist. 2. 896. Dod. pempt. 532.	Sesamo.
Schit-elu. Rheed. mal. 9. p. 105. t. 54.	Schit-elu.

Cast. Sesamo Oriental. *vulgo*: alegria.

Habita en Zeylan y Malabár: y se siembra con abundancia en varias partes de Andalucia. ⊙

Produce el *tallo* derecho, rollizo y peloso, con pocas ramas que salen de abaxo: las *hojas* opuestas, con peciolo, entre oblongas y aovadas, enterisimas, venosas y salpicadas de pelillos: las *flores* axîlares y solitarias; con el *pedunculo* cortísimo, en cuya base se hallan dos *bracteas* lineares, cortas, y dentro de ellas una glandula, amarilla y horadada: el *caliz* dividido en cinco partes, casi igual y que se abre: la *corola* como la de la *Dedalera*, blanca, obtusa, con cinco lóbulos poco formados; y los *inferiores* mas extendidos y redondeados: quatro *estambres* de los quales los *dos* se hallan mas arriba y entre ellos un rudimento de filamento sin antera.

Indicum. 2. SESAMUM *foliis inferioribus trifidis*. Roy. lugdb. 292.	Sesamo con las hojas inferiores hendidas en tres partes.
Sesamum Indicum. Rumph. amb. 5. p. 204. t. 76. f. 1.	Sesamo de Indias.
Sesamum alterum, foliis trifidis, Orientale, semine obscuro. Pluk. alm. 344. t. 109. f. 4.	Otro Sesamo Oriental, con hojas hendidas en tres partes, y semilla obscura.
Digitalis Orientalis, altera, semine obscuro. Tourn. p. 165.	Otra Dedalera Oriental, con la semilla obscura.

Cast. Sesamo de Indias.

Habita en la India. ⊙

Gé-

937. Género MIMULUS. * Cynorrhynchium. *Mich.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, oblongo, prismático, de cinco ángulos y cinco pliegues, con cinco dientes, igual y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* de la longitud del caliz: *borde* de dos labios; el *superior* derecho, hendido en dos partes, redondeado y redoblado por sus lados; el *inferior* mas ancho, hendido en tres lacinias redondeadas: con la *intermedia* mas pequeña: el *paladar* convexô, hendido en dos partes y alargado desde la base del labio.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, puestos dentro de la garganta y los dos mas cortos: con las *anteras* entre hendidas en dos partes, y de figura de riñon.

PIST. *Germen* cónico: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* aovado, hendido en dos lacinias y comprimido.

PERIC. *Capsula* oval, de dos celdillas y cubierta.

SEM. muchas, y pequeñas.

ESPECIES.

Ringens.	1. MIMULUS *erectus*, *foliis oblongis linearibus sessilibus.* Hort. ups. 176. t. 2.	Mimulo derecho, con hojas oblongas, lineares y sentadas.
	Euphrasia Floridana, Lysimachiæ glabræ siliquosæ foliis, quadrato caule, ramosior. Pluk. amalth. 83. t. 393. f. 3.	Eufrasia mas ramosa, de la Florida, con hojas como las de la Lisimaquia lampiña siliquosa; y tallo quadrado.
	Digitalis perfoliata, glabra, flore violaceo, minore. Moris. hist. 2. p. 479. sect. 5. t. 8. f. 6. Rai. hist. 769.	Dedalera perfoliada, lampiña, con la flor mas pequeña y de color de violeta.

Cast. Mimulo boquiabierto.
Habita en la Virginia y Canadá. ♃

MI-

Luteus. 2. MIMULUS *repens, foliis ovatis.* † | Mimulo rastrero, con hojas aovadas.

Gratiola foliis subrotundis, nervosis, floribus luteis. Fewil. peruv. 2. p. 745. t. 34. | Graciola con hojas casi redondas, nerviosas; y flores amarillas.

Cast. Mimulo amarillo.
Habita en el Perú.

938. Género RUELLIA. * *Plum.* 2. *Dill. elth.* 248. 249.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, persistente, partido en cinco lacinias lineares, agudas, rectas y persistentes.

COR. de un *petalo*, irregular, abierta por su cuello inclinado: *borde* extendido, obtuso, hendido en cinco lacinias; con las *dos superiores* mas redobladas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, puestos en lo ancho del tubo, y acercados por pares: con las *anteras* apenas mas largas que el tubo.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* agudo, hendido en dos lacinias; y la *inferior* vuelta ácia dentro.

PERIC. *Capsula* rolliza, puntiaguda en ambas partes, del largo del caliz, de dos celdillas, de dos ventallas y que se abre elásticamente por sus uñas.

SEM. algunas, casi redondas y comprimidas.

ESPECIES.

Blechum. 1. RUELLIA *foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis, bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus.* Amœn. acad. 4. p. 400. | Ruelia con hojas aovadas, enterisimas; espigas aovadas; bracteas interiores mellizas; flores de dos en dos y sentadas.

Barleria pyramidata, flore cœruleo. Plum. gen. 31. ic. 42. f. 3. | Barleria piramidal, con la flor cerúlea.

Ble-

Blechum foliis oblongo-ovatis, spicis crassis, foliatis, conico-quadratis, subhirsutis. Brown. jam. 261. — Blecho de hojas entre oblongas y aovadas; espigas crasas, foliosas, entre cónicas y quadradas, y con algun pelo áspero.

Brunella elatior, flore albo. Sloan. jam. 65. hist. 1. p. 173. t. 109. f. 1. — Brunela mas levantada, con la flor blanca.

Cast. Ruelia Blecho.
Habita en la America meridional. ♃
Echa los *tallos* postrados, ahorquillados, lisos y casi de quatro lados: las *hojas* opuestas, aovadas, algo vellosas, enterisimas y con dientes desfigurados: los *peciolos* pestañosos: las *espigas* laxâs, de quatro lados, formadas de hojas florales de figura de corazon; con dos *bracteas* lanceoladas y cortas dentro de cada una, y dentro de éstas, dos flores sentadas, puestas una enfrente de la otra.

Strepens. 2. RUELLIA *foliis petiolatis, pedunculis trifloris brevibus.* — Ruelia con hojas pecioladas; pedunculos de tres flores y cortos.

Ruellia foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. Hort. ups. 178. — Ruelia de hojas con peciolo; flores en verticilo y casi sentadas.

Ruellia strepens, capitulis comosis. Dill. elth. 300. t. 249. f. 321. Sabb. hort. 2. t. 92. — Ruelia ruidosa (*ó que abre las capsulas con estrepito*), de cabezuela con penacho.

Cast. Ruelia ruidosa.
Habita en la Virginia y Carolina. ♃
Tiene los *tallos* de quatro ángulos verdes: las *hojas* con peciolo, entre lanceoladas y aovadas, obtusamente aserradas, muy venosas, y con muy pocas pestañas: los *pedunculos* opuestos, laterales, cortos y de tres flores: dos *bracteas* opuestas, y otras dos debaxo de cada flor lateral: el *caliz* partido en cinco lacinias lanceoladas: la *corola* pálida, con el paladar que tira á color cerúleo: y los *filamentos* unidos por su base mediante una membrana.

RUEL-

Clandestina. 3. RUELLIA *foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis.* Hort. ups. 179. Gou. illustr. 39.

Ruellia capsulis teretibus. Dill. elth. 328. t. 248. f. 320.

Ruelia con hojas pecioladas; pedunculos largos, subdivididos y desnudos.

Ruelia con las capsulas rollizas.

Cast. Ruelia clandestina.

Habita en la Isla de la Barbada.

Habiendo florecido en el jardin de Mompellér, el primer año de haberse sembrado, produxo en las flores primordiales las *corolas* mas pequeñas que el caliz, y en las restantes mas largas que él. *Gov.*

Paniculata. 4. RUELLIA *foliis integerrimis, pedunculis dichotomis lateralibus, calycibus sessilibus, lacinia suprema majore.*

Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. Hort. cliff. 313.

Speculum Veneris, majus, impatiens. Sloan. jam. 59. hist. 1. p. 158. t. 100. f. 2. Ray. Suppl. p. 389.

Ruelia con hojas enterisimas; pedunculos ahorquillados, laterales; cálices sentados, y su lacinia de mas arriba mayor.

Ruelia con pedunculos de muchas flores, ahorquillados, y mas largos que la hoja.

Espejo de Venus, mayor, que abre la capsula con impetu.

Cast. Ruelia en panoja.

Habita en la Jamaica. ♃

Es *planta* del largo de tres pies, con *ramas* derechas. Posee las *hojas* algo ásperas; las del *tallo* mayores y que se caen quando florece; y las de las *ramas* que dexan la base del peciolo truncada, reduciendose á espina: los *pedunculos* opuestos, ahorquillados y del largo de los peciolos: las *bracteas* lanceoladas y tan largas como los pedunculos: las *corolas* de color que tira á purpúreo, y de dos labios; con el *superior* hendido en dos partes; y el *inferior* en tres iguales.

Tuberosa. 5. RUELLIA *foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris.*

Ruellia capsulis angulosis. Dill. elth. 328.

Ruellia humilis, flore cæruleo, Asphodeli radice. Plum. gen. 12.

Gentianella flore cœruleo, integro vasculo seminali ex humidi contactu impatiente. Sloan. jam. 52. hist. 1. p. 149. t. 95. f. 1. Ray. Suppl. p. 379.

Ruelia con hojas aovadas, recortadas; y pedunculos de una flor.

Ruelia con capsulas angulosas.

Ruelia baxa, con la flor cerúlea; y raiz como la del Asfodelo.

Gencianela de flor cerúlea; y capsula entera, que al contacto de la humedad se abre con impetu.

Cast. Ruelia tuberosa.
Habita en la Jamaica. ♃

Tentaculata. 6. RUELLIA *foliis obovatis, verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis.* Amœn. acad. 4. p. 320.

Euphrasia Acinos. Pluk. phyt. t. 279. f. 7.

Ruelia con hojas aovadas al revés; verticilos cercados de espinas que no punzan y ahorquilladas.

Eufrasia Acinos.

Cast. Ruelia con tientos.
Habita en la India.

Ciliata. 7. RUELLIA *foliis dentatis ciliatis, floribus oppositis.*

Ruellia Persica. Burm. ind. 135. t. 42. f. 1.

Ruelia con hojas dentadas, pestañosas; y flores opuestas.

Ruelia de Persia.

Cast. Ruelia pestañosa.
Habita en la India.

Arroja el *tallo* velloso: las *hojas* opuestas, casi sin peciolo, lanceoladas, con dos ó tres dientes en ambas partes, puntiagudos y pestañosos: las *flores* axîlares, sentadas y opuestas: el *caliz* con ángulos pestañosos y dientes cortos. No vió *Linneo* el *fruto.*

RUEL-

Biflora 8. RUELLIA *floribus geminis sessilibus*.

Ruellia minore folio, floribus gemellis. Dill. elth. 331.

Ruelia con flores mellizas y sentadas.

Ruelia con hoja mas pequeña, y flores mellizas.

Cast. Ruelia de dos flores.
Habita en la Carolina.

Crispa 9. RUELLIA *foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis, caule repente*. Osb. it. 240.

Adhatoda luzanensis, spica plana. Pet. gaz. t. 73. f. 6?

Ruelia con hojas algo recortadas, entre lanceoladas y aovadas; cabezuelas aovadas, foliosas, con pelo rígido; y tallo rastrero.

Adhatoda luzanense, con la espiga plana.

Cast. Ruelia rizada.
Habita en la India. *Osbeck*. ♃
Produce la *raiz* leñosa y rastrera: los *tallos* tambien rastreros, del largo de un dedo, muy sencillos, articulados y algo rollizos: las *hojas* entre lanceoladas y aovadas, crespas y recortadas, con peciolo corto, y salpicadas de pelos por su margen redoblada y ondeada: las *cabezuelas* puestas en los nudos, laterales, solitarias, aovadas, apiñadas con hojas tambien aovadas, puntiagudas, ásperas, pelosas, dentro de las quales se hallan las flores: el *caliz* partido en cinco lacinias, con pelo áspero y lineares: y la *corola* de color amarillo.

Repanda. 10. RUELLIA *foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente*. Burm. ind. t. 40. f. 2.

Prunella Molucca. Rumph. amb. 6. p. 30. t. 13. f. B.

Ruelia de hojas lanceoladas, con dientes obtusos, pecioladas; y tallo rastrero.

Prunela Moluca.

Cast. Ruelia con hojas ondeadas por su margen.
Habita en Java.
Es *yerba* rastrera que tiene los *tallos* herbáceos, filiformes, articulados y lisos: las *hojas* opuestas, con pecio-

lo,

lo, lanceoladas, obtusas, lampiñas, con dientes desiguales y tambien obtusos: las *espigas* axîlares, pedunculadas, con flores opuestas; las *bracteas* lineares, mas cortas; y los *cálices* con aristas pelosas.

Ringens. 11. RUELLIA *foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente.* Osb. it. 229.

Upudali. Rheed. mal. 10. p. 125. t. 64.

Ruelia con hojas oblongas, enterisimas; flores solitarias, sentadas; y tallo tendido.

Upudali.

Cast. Ruelia boquiabierta.
Habita en la India.
Tiene las *hojas* lanceoladas, y algo obtusas; dos *bracteas* sentadas, y mas cortas que el caliz.

Antipoda. 12. RUELLIA *foliis mucronato-serratis, caule repente, floribus subspicatis, terminalibus, quinis ternisve.* Fl. zeyl. 235.

Gentianella utriusque Indiæ, impatiens, foliis Agerati, Snopgrass Barbadensibus. Pluk. mant. 167. t. 186. f. 2.

Peetianga pulpani. Rheed. mal. 9. p. 115. t. 59.

Ruelia con hojas terminadas en punta rígida y aserradas; tallo rastrero; flores casi en espiga, terminales, de cinco en cinco, ó de tres en tres.

Gencianela de ambas Indias, que abre la capsula impetuosamente, con hojas como las del Agerato; á la qual los de la Barbada llaman Snopgrass.

Peetianga pulpani.

Cast. Ruelia Antipoda.
Habita en las Indias. ☉
Posee el *caliz* hendido en quatro partes: la *corola* en quatro lóbulos desiguales: la *capsula* de dos celdillas y de dos ventallas: y muchas *simientes* oblongas. *Kœnig.*

RUEL-

Repens. 13. RUELLIA *foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.* Burm. ind. 135. t. 41. f. 1.

Ruelia de hojas lanceoladas, puntiagudas, enterisimas; flores sentadas; bracteas con peciolo, mas largas que el caliz; y tallo rastrero.

Cast. Ruelia rastrera.

Habita en la India.

Echa los *tallos* del largo de un palmo, herbáceos y rastreros: las *flores* laterales, sentadas y solitarias: las *bracteas* de dos en dos, elipticas, con peciolo y mas largas que el caliz.

Littoralis. 14. RUELLIA *fruticosa, cana, foliis cuneiformibus serratis retusis glabris, floribus axillaribus solitariis subsessilibus.* Suppl. p. 289.

Ruelia fruticosa, cana, con hojas en forma de cuña, aserradas, que terminan en seno obtuso, lampiñas; flores axîlares, solitarias y casi sentadas.

Cast. Ruelia de playas.

Habita cerca de Sadrass, en las playas del mar inundadas de agua marina. *Kœnig.* ♄

Es *planta* fruticosa, muy ramosa y deprimida, con *ramas* de quatro lados, articuladas y blanquecinas. Tiene las *hojas* en hacecillo en los renuevos, pequeñas, con peciolo corto, rígidas, en forma de cuña, algo carnosas, punteadas, polvoreadas con harina blanquecina y sus aserraduras apartadas: el *caliz* de cinco ángulos, tubuloso, hendido en cinco lacinias, estriadas, agudas y blancas: la *corola* tubulosa; con el *borde* á manera de campana, angulado, venoso, y hendido en cinco lacinias desiguales: los *dos estambres mayores* señalados por su base con un dientecito: la *capsula* entre linear y oblonga, y mas larga que el caliz.

Difformis. 15. RUELLIA *diffusa, hirsuta, foliis linearibus dentato-sinuatis integris, floribus verticillatis axillaribus.* Suppl. p. 289.

Ruelia difusa, con pelo áspero; hojas lineares, entre dentadas y sinuosas, enteras; flores en verticilo y axîlares.

Nir-

Nir-Schulli. Rheed. mal. v. 2. p. 89. t. 46. forte hujus varietas. | Nir-Schulli.

Cast. Ruelia disforme.
Habita en la India.
Tiene las *hojas* lanceoladas, angostas, enteras, unas aserradas, y otras con dientes profundos y agudos.

Balsamica. 16. RUELLIA *erecta glabra, foliis petiolatis lanceolatis serratis, verticillis sessilibus.* Suppl. p. 289. | Ruelia derecha, lampiña, de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas; y verticilos sentados.

Cast. Ruelia balsámica.
Habita y es muy vulgar entre los arrozales de Indias, y particularmente despues de la siega. *Kœnig.*
Produce los *tallos* derechos, de quatro lados, lampiños, articulados, carnosos y de color: las *hojas* extendidas, entre lanceoladas y oblongas, lampiñas, glutinosas y con aserraduras muy delgadas: las *bracteas* enterisimas y las mas veces pestañosas: quatro *lacinias del caliz* lanceoladas; y la *quinta superior* mas ancha: la *corola* boquiabierta y amarilla: las *anteras* de color que tira á cerúleo: y el *estilo* con pelo rígido.
Es *planta* que en la India despide el olor fuerte de *Trementina.*

Uliginosa. 17. RUELLIA *diffusa, hirsuta, foliis sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis.* Suppl. p. 290. | Ruelia difusa, con pelo áspero; hojas sentadas, oblongas, enteras; espigas terminales y de quatro lados.

Cast. Ruelia de sumideros.
Habita y es muy vulgar entre los arrozales de Tranquebar. *Kœnig.*
Es *planta* pequeña y que florece en los meses de Enero y Febrero.

Pilosa. 18. RUELLIA *foliis oppositis ovatis integris ciliatis, floribus terminalibus solitariis.* Suppl. p. 290. — Ruelia con hojas opuestas, aovadas, enteras, pestañosas; flores terminales y solitarias.

Cast. Ruelia pelosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Depressa. 19. RUELLIA *foliis oppositis petiolatis obovatis integris, caule arcte depresso.* Suppl. p. 290. — Ruelia con hojas opuestas, pecioladas, aovadas al revés; y tallo estrechamente deprimido.

Cast. Ruelia deprimida.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene el *tallo* apretado fuertemente á la tierra.

939. Género BARLERIA. † *Plum.* 31.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente, partido en quatro hojuelas, con las *dos opuestas* mayores.
COR. de un *petalo*, en forma de embudo, casi igual, hendida en cinco lacinias, con la quinta mas profunda.
ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, los *dos* cortísimos y capilares: con las *anteras superiores* oblongas; y las *inferiores* marchitas.
PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes.
PERIC. *Capsula* del largo del caliz, aguda, entre comprimida y quadrangular, de dos celdillas? de dos ventallas, sin uñas, y que se abre elásticamente.
SEM. dos, comprimidas y casi redondas.

ESPECIES.

Longifolia. 1. BARLERIA *spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris.* Amœn. acad. 4. p. 320. — Barleria con las espinas de los verticilos de seis en seis; hojas en forma de espada, larguisimas y ásperas.

An-

Anchusa angustifolia, verticillis longis aculeis armatis. Pluk. alm. 30. t. 133. f. 4.	Ancusa de hojas angostas; y verticilos armados con aguijones largos.

Cast. Barleria de hoja larga.
Habita en la India.
Tiene tres espinas en ambas partes del tallo, y del largo de los verticilos.

Solanifolia. 2. BARLERIA *spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.* †	Barleria con espinas axîlares; hojas lanceoladas y con dientecitos.
Barleria spinis axillaribus, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis sessilibus. Mill. dict. n. 3.	Barleria con espinas axîlares; hojas lanceoladas, enterisimas; flores en verticilo y sentadas.
Barleria aculeata, Solani folio, angustiore, flore cæruleo. Plum. gen. 31. ic 43. f. 2.	Barleria con aguijones; hoja como la del Solano, mas angosta; y flor cerúlea.

Cast. Barleria con hoja de Solano.
Habita en la America austral.

Hystrix. 3. BARLERIA *spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis.*	Barleria con espinas axîlares, mellizas, sencillas; hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.
Lycium Indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. Seb. mus. 1. p. 21. t. 13. f. 1.	Licio de Indias, con espinas de quatro en quatro colocadas en el origen de cada una de las hojas.
Melampyro cognata, Maderaspatana, spinis horrida. Pluk. alm. 243. t. 119. f. 5.	Planta parecida al Melampiro, de Madraspatan, horrida por sus espinas.
Hystrix frutex. Rumph. amb. 7. p. 22. t. 13.	Arbusto llamado Erizo.

Cast. Barleria erizo.

Habita en la India. *D. Royen.* ♄

Debe distinguirse con cuidado de la *Barleria prionitide*, por el *tallo* en varita y no firme; por las *ramas* casi de quatro lados y no rollizas; por las *hojas* en ambas partes lampiñas y no vellosas por debaxo: por las *espinas* axîlares, de dos en dos, sencillas, sin piececito, horizontales y no derechas, ni compuestas de quatro en quatro, ni sostenidas por un mismo pie.

Prionitis. 4. BARLERIA *spinis axillaribus pedatis quaternis, foliis integerrimis lanceolato-ovatis.*	Barleria con espinas axîlares de quatro en quatro, sostenidas en un mismo pie dividido; hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.
Coletta-veetla. Rheed. mal. 9. p. 77. t. 41.	Coletta-Veetla.

Cast. Barleria Prionitide.

Habita en la India. ♃

Tiene quatro *espinas* sostenidas en un mismo pie: el *tallo* rollizo: y las *hojas* vellosas por debaxo.

Buxifolia. 5. BARLERIA *spinis axillaribus oppositis solitariis, foliis subrotundis integerrimis.*	Barleria con espinas axîlares, opuestas, solitarias; hojas casi redondas y enterisimas.
Barleria Americana, spinosissima, frutescens, Buxifolio parvo. Amm. herb. 104.	Barleria Americana, muy espinosa, frurescente, con hoja como la del Box y pequeña.
Caraschulli. Rheed. mal. 2. p. 91. t. 47.	Caraschulli.

Cast. Barleria con hoja de Box.

Habita en las Indias.

Cristata. 6. BARLERIA *foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.* Osb. it. 225. t.8.	Barleria con hojas oblongas, enterisimas; dos hojuelas del caliz mas anchas, pestañosas; y dos lineares y agudas.

Me-

Melampyro cognata, Maderaspatensis quam ipse habui. Moris. hist. 3. p. 429. sect. 11. t. 23. f. 7.	Planta de Madraspatan, parecida al Melampiro, la qual recibió de Indias el mismo Morison.

Cast. Barleria crestada.
Habita en la India. ♄

Posee el *tallo* rollizo: las *hojas* oblongas y aovadas, agudas en ambas partes y enterisimas: las *flores* axîlares y sentadas: el *caliz* partido en quatro hojuelas, *dos* aovadas, puntiagudas, entre aserradas y espinosas, y *dos* alternadamente mas cortas, lineares, agudas, enterisimas y extendidas: la *corola* cerúlea, de un petalo, derecha, en forma de embudo, abierta, hendida en cinco lóbulos aovados, casi iguales, y el quinto dividido mas profundamente: quatro *estambres*, dos de los quales mas largos que el tubo de la corola; con las *anteras* oblongas; y dos cortísimos, puestos en el fondo de la misma corola; con las *anteras* marchitas: el *germen* aovado: el *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres mas largos; con el *estigma* obtuso: la *capsula* tan larga como el caliz, comprimida, aguda, de dos celdillas y de dos ventallas en forma de navecilla, con su disepimento longitudinal, y una espina elástica en una margen: y ultimamente dos *simientes* comprimidas en cada celdilla.

Coccinea.

7. BARLERIA *inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis.*	Barleria inerme, de hojas aovadas, con dientecitos y pecioladas.
Barleria Solani folio, flore coccineo. Plum. gen. 31. ic. 43. f. 1.	Barleria con hoja como la del Solano; y flor coccinea.

Cast. Barleria coccinea.
Habita en la America meridional.

BAR-

Nocti-flora. 8. BARLERIA *spinis axillaribus ramosis, foliis lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ovatis scariosis, tubo elongato.* Suppl. p. 290.

Barleria con espinas axîlares, ramosas; hojas lanceoladas, enterisimas, con puntas; bracteas aovadas, escariosas ó membranosas; y tubo alargado.

Cast. Barleria que florece de noche.
Habita en los sitios áridos de Tanschaur. *Kœnig.*
Echa las *espinas* ramosas: las *hojas* lanceoladas y que rematan en punta rígida: las *bracteas* lampiñas: las *flores* de color cerúleo y semejantes á las de la *Barleria con hoja de Box*, pero mas largas.

Pun-gens. 9. BARLERIA *foliis ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis, spina nulla.* Suppl. p. 290.

Barleria con hojas aovadas, agudas y que punzan; bracteas pestañosas y sin espinas.

Cast. Barleria que punza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Longi-flora. 10. BARLERIA *inermis, foliis ovatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis.* Suppl. p. 290.

Barleria inerme, de hojas aovadas, con vello como seda; bracteas de figura de corazon, escariosas; y corolas muy largas.

Cast. Barleria de flores largas.
Habita en el monte de Santo Tomé, de Malabár. *Kœnig.* ♄
Tiene el *tallo* sufruticoso: las *ramas* rollizas, con vello como seda y las mas veces opuestas: las *hojas* tambien opuestas, pecioladas, exâctamente aovadas, enterisimas, y muy blandas con vello como seda: las *flores* terminales: las *bracteas* de dos en dos, ó de dos ventallas, de figura de corazon, paralelas, en redecilla, escariosas, algo obtusas, sentadas, casi de la magnitud de las hojas: con otras quatro *bracteas* baxo de ellas, puestas en cruz, lineares, del largo de las hojas, extendidas y con vello como seda: las *corolas* largas: el *tubo* filiforme, abierto y hendido en cinco lacinias.

Gé-

940. Género MILLINGTONIA. *Suppl. p.* 45.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana y corto, con la margen ó ribete redoblado y de cinco dientes.

COR. de un *petalo*, regular: *tubo* larguisimo, filiforme: con el *borde* partido en qnatro lacinias, oblongas y enteras.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, puestos en el lado superior de la corola, mas cortos que el borde de ella, convergentes por pares con las anteras, de los quales *dos* son mas cortos y filiformes: las *anteras* divididas en dos partes y que se abrazan: la *exterior* oblonga, recta, obtusa y que se abre longitudinalmente: la *menor* que sale de la base de la mayor, alesnada y encorvada.

PIST. *Germen* linear: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres y la flor: *estigma* aovado, de dos ventallas, iguales, aovadas, planas y algo abiertas.

PERIC. Acaso es siliqua?

SEM.::::

ESPECIE.

Hortensis. 1. MILLINGTONIA. Suppl. p. 291. *Oviedæ affinis*. Kœnig. lit.	Milingtonia. Planta parecida á la Ovieda.

Cast. Milingtonia hortense.

Habita:::: Se cultiva en los jardines de Tanschaur donde la observó *Kœnig*, pero siempre sin fruto.

Es *arbol* grande y muy hermoso. Tiene las *hojas* compuestas y dos veces pinnadas: las *hojas inferiores* alargadas y pinnadas en impar: las *hojuelas* aovadas, puntiagudas, enterisimas, venosas, y lampiñas en ambas partes: la *panoja* terminal, grande, lampiña, con flores opuestas: la *corola* larguisima, blanca, muy olorosa y semejante á la de la *Ovieda*: las *anteras* de una en una, con un diente encorvado que sale del lado exterior de ella.

Gé-

941. Género DURANTA. Castorea. *Plum.* 17.
Ellisia. *Brow.* 29. *f.* 11.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, algo truncado y hendido en cinco partes.

COR. de un *petalo*: *tubo* mas largo que el caliz, algo encorvado: *borde* extendido, partido en cinco lacinias casi iguales y redondeadas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, con los dos mas largos dentro del tubo: y las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* debaxo de la flor, casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Baya* un poco redonda, y cubierta con el caliz.

SEM. *Almendras* quatro, y de dos celdillas.

ESPECIES.

Plumieri.	1. DURANTA *calycibus frutescentibus contortis.*	Duranta con los cálices retorcidos en el fruto (*por su extremo*).
	Duranta calycibus in fructu contortis. Jacq. amer. 186. t. 176. f. 76.	Duranta con los cálices retorcidos en el fruto (*por su extremo*).
	Duranta spinosa. Sp. pl. 1. p. 637.	Duranta espinosa.
	Castorea repens, spinosa. Plum. gen. 30. ic. 79.	Castorea rastrera, espinosa.
α	*Duranta inermis.* Sp. pl. 1. p. 637.	Duranta inerme. α
	Castorea racemosa, flore cœruleo, fructu croceo. Plum. gen. 30. ic. 79.	Castorea racimosa, con la flor cerúlea; y fruto de color de azafran.

Cast. Duranta de Plumier.

Habita en la America meridional. ♄

DU-

Ellisia. 2. DURANTA *calycibus frutescentibus rectis.* — Duranta con los cálices rectos en el fruto (*por su extremo*).

Duranta in fructu rectis. Jacq. amer. 187. t. 176. f. 77. — Duranta con los cálices en el fruto rectos.

Ellisia acuta. Amœn. acad. 5. p. 400. Loefl. it. 194. — Elisia aguda.

Ellisia frutescens, quandoque spinosa, foliis ovatis utrinque acutis, ad apicem serratis, spicis alaribus. Brow. jam. 262. t. 29. f. 1. — Elisia frutescente, algunas veces espinosa, con hojas aovadas, agudas en ambas partes, aserradas por su ápice; y espigas axîlares.

Cast. Duranta de Elisio.
Habita en la Jamaica. ♄

Mutisii. 3. DURANTA *foliis ellipticis integerrimis.* Suppl. p. 291. — Duranta con hojas elipticas y enterisimas.

Cast. Duranta de Mutis.
Habita en la America meridional. *Mutis.* ♄
Solo se diferencia por las hojas, de la *Duranta de Plumier* y *de la de Elisio.*
Todas las especies de *Duranta* tienen espinas sobre las axîlas y son tan semejantes en la inflorescencia, estructura y color de la flor, que facilmente creeria *Linneo* fuesen todas de una misma especie. *Suppl. p.* 291.

942. Género OVIEDA. † Valdia. *Plum.* 24.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, de figura de campana, agudo, derecho, algo ancho, corto y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* larguisimo, angosto, y casi cilindrico: *borde* corto y hendido en tres lóbulos casi iguales.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* quatro, mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* debaxo de la flor, globoso: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes agudas.

PERIC. *Baya* globosa, metida dentro del caliz mas crecido en forma de campana y derecho.

SEM. dos, y aovadas.

ESPECIES.

Spinosa. 1. OVIEDA *foliis ovalibus dentatis.*	Ovieda con las hojas ovales y dentadas.
Valdia Cardui folio, fructu subcœruleo. Plum. gen. 14. ic. 256.	Valdia con hoja de cardo; y fruto casi cerúleo.

Cast. Ovieda espinosa.

Habita en la America meridional. ♄

Posee las *hojas* opuestas, con peciolo, oblongas y dentadas; y las *flores* en corimbo.

Mitis. 2. OVIEDA *foliis lanceolatis subrepandis.* Burm. ind. t. 43. f. 1.	Ovieda con hojas lanceoladas y algo ondeadas por su margen.

Cast. Ovieda sin espinas.

Habita en Java. ♄

Es *arbusto* que tiene las *hojas* opuestas, con peciolo, lampiñas y muy largas: los *corimbos* ahorquillados: y el *tubo* de la corola larguisimo.

943. Género VOLKAMERIA. * Duglassia.

Houst. A. A.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, hendido en cinco lacinias casi iguales y agudas.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, al doble mas largo que el caliz: *borde* casi igual, plano, partido en cinco lacinias, dobladas ácia un lado y

que

que se abren mayormente por el lado superior.

Estamb. *Filamentos* quatro, filiformes, larguisimos, puestos en el lado de la corola que se abre, ó inclinados al lado opuesto: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* de quatro lados: *estilo* filiforme, casi del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias, la una aguda y la otra poco manifiesta.

Peric. *Baya* ó *Drupa* casi redonda, de dos celdillas, y con quatro sulcos.

Sem. *Nuez* solitaria, de dos celdillas y asulcada.

ESPECIES.

Aculeata. 1. VOLKAMERIA *spinis petiolorum rudimentis*. Jacq. amer. 185. t. 117.

Volkameria con espinas en los principios de los peciolos.

Clerodendrum fruticosum, spinosum, foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis, pedunculis tripartitis, trifloris, alaribus. Brow. jam. 262. t. 20. f. 2.

Clerodendro fruticoso, espinoso, con las hojas inferiores amontonadas y las superiores opuestas; pedunculos divididos en tres partes, de tres flores y axîlares.

Duglassia spinosa, Ligustri folio. Amm. herb. 576.

Duglasia espinosa, con hoja como la del Aligustre.

Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. Plum. sp. 17. ic. 164. f. 1.

Aligustre con aguijones, y fruto como testiculo.

Paliuro affinis, Ligustri folia, spinosa, flore monopetalo, difformi. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f. 2. 3. Rai. dendr. 95.

Planta parecida al Paliuro, espinosa, con hoja como la del Aligustre; flor de un petalo, y disforme.

Cast. Volkameria con aguijones.

Habita en las Islas de la Jamaica y Barbada. ♄

Inermis. 2. VOLKAMERIA *ramis inermibus*. Fl. Zeyl. 231.

Volkameria con ramas inermes.

Jasminum litoreum. Rumph. amb. 5. p. 86. t. 46.

Jazmin de playas.

Jas-

Jasmini flore, frutex Filippensis, foliis floribusque fere ternis. Pet. gaz. t. 42. f. 7.

Arbusto de las Filipinas, con flor como la del Jazmin; hojas y flores casi de tres en tres.

Nir-Notsiit. Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E. Burm.

Nir-Notsiit.

Cast. Volkameria inerme.
Habita en la India. ♃

Serrata. 3. VOLKAMERIA *foliis lato-lanceolatis seratis subsessilibus.*

Volkameria con hojas entre anchas y lanceoladas, aserradas, y casi sin peciolo.

Cast. Volkameria aserrada.
Habita en la India. ♄
Produce las *ramas* algo rollizas : las *hojas* casi pecioladas, entre anchas y lanceoladas, desnudas en ambas partes y aserradas : la *panoja* con ramitas opuestas en forma de aspa : las *bayas* compuestas de quatro : los *cálices* en forma de campana, indivisos y apenas con diente alguno.

Scandens. 4. VOLKAMERIA *foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corimbosa terminali, ramulis dichotomis.* Suppl. p. 292.

Volkameria con hojas pecioladas, de figura de corazon, aovadas, enterisimas; panoja corimbosa terminal; y ramitas ahorquilladas.

Cast. Volkameria trepadora.
Habita en varias selvas de Zeylan, cerca del grande rio Monesi-Moti-Kandel. *Kœnig.*
Es *arbol* que trepa, con ramas muy largas, ondeadas, de quatro lados y tomentosas por su remate. Echa las *hojas* grandes, muy lampiñas, opuestas, obtusas, entre de figura de corazon y aovadas : la *panoja* corimbosa, terminal y tomentosa : las *flores* no tan largas como las de la *Volkameria inerme* : los *cálices* obtusos y tomentosos : la *capsula* oblonga y cónica.
Trepa sobre los árboles mas altos y los corona con sus flores de color de nieve.

Gé-

944. Género CLERODENDRUM. † *Burm. Zeyl.* 29.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, partido en cinco lacinias, entre aovadas y agudas, mas anchas que el tubo de la corola y persistentes.

COR. de un *petalo*, irregular: *tubo* delgado y largo: *borde* partido en cinco lacinias iguales, con las superiores mas profundamente separadas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, mucho mas largos que la corola, puestos entre las lacinias de la corola mas abiertas, de los quales los *dos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* de la figura, longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* (*Baya*) casi redonda, puesta sobre el caliz grande.

SEM. una sola, y casi redonda.

ESPECIES.

Infortunatum. 1. CLERODENDRUM *foliis cordatis tomentosis*. Fl. Zeyl. 232. Burm. ind. 137.	Clerodendro con hojas de figura de corazon y tomentosas.
Petasites agrestis. Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.	Petasite agreste.
Peragu. Rheed. mal. 2. p. 41. t. 25. Rai. hist. 1571.	Peragu.
α *Clerodendrum folio lato & acuminato*. Burm. zeyl. 66. t. 29.	Clerodendro con hoja ancha y puntiaguda. *α*

Cast. Clerodendro desventurado.

Habita en la India. ♄

Los muchachos de Indias creen puerilmente que el dia en que cortan alguna flor de este arbol, han de quebrar tambien en sus casas algun vaso ú otro utensilio.

CLE-

Fortunatum. 2. CLERODENDRUM *foliis lanceolatis integerrimis.* Amœn. acad. 4. p. 320. Osb. it. 228. t. 11. Burm. ind. 137.

Clerodendro con hojas lanceoladas y enterisimas.

Cast. Clerodendro dichoso.

Habita en la India. ♄

Calamitosum. 3. CLERODENDRUM *foliis ovalibus subdentatis nudis.*

Volkameria alternifolia. Burm. ind. 137. t. 44.

Clerodendro de hojas ovales, con algun diente y desnudas.

Volkameria con hojas alternas.

Cast. Clerodendro calamitoso.

Habita en Java. *D. Baster.* ♄

Echa las *hojas* opuestas, pecioladas, aovadas ú ovales, entre aserradas y casi con dientes, y desnudas por ambas partes: la *panoja* con ramas opuestas en forma de aspa: y las *flores* un poco mas pequeñas que las de las otras especies de su mismo género.

Paniculatum. 4. CLERODENDRUM *foliis lobatis serratis, panicula amplissima.*

Volkameria multiflora. Burm. ind. 137. t. 45. f. 1.

Clerodendro con hojas hendidas en lóbulos, aserradas; y panoja muy ancha.

Volkameria de muchas flores.

Cast. Clerodendro en panoja.

Habita en la India. ♄

Posee el *tallo* asurcado en quatro partes; las *hojas* opuestas, de figura de corazon, hendidas en tres ó cinco lóbulos y aserradas: la *panoja* muy extendida; con *ramas* dos veces ahorquilladas y despues ramosas.

Phlomis. 5. CLERODENDRUM *foliis ovatis serratis canis.* Suppl. p. 292.

Clerodendro con hojas aovadas, aserradas y canas.

Cast. Clerodendro como Phlomis.

Habita en la India. *Kœnig.* ♄

Es *arbusto* cano, y produce las *hojas* pecioladas, opuestas,

tas, pequeñas, exâctamente aovadas, vellosas y canas con algunas aserraduras en medio: las *panojas* en la sumidad de las ramas axîlares, solitarias, opuestas, de pocas flores, ahorquilladas y que unidas constituyen una grande panoja: las *bracteas* de dos en dos en toda la horquilladura, aovadas y enteras: el *caliz* hendido hasta la mitad, con sus lacinias alesnadas y extendidas: el *tubo* blanco, delgado y enxuto.

945. Género THUNBERGIA. *Suppl. p.* 46.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* doble:

El *exterior* de dos hojuelas, aovadas, obtusas, con cinco nervios y casi de la longitud del tubo.

El *interior* de una pieza, partido casi en doce lacinias alesnadas y tres veces mas cortas que el periantio exterior.

Cor. de una pieza, á manera de campana: *tubo* gradualmente ensanchado: *borde* hendido en cinco lacinias iguales, aovadas, muy obtusas y al doble mas cortas que el tubo.

Estamb. *Filamentos* quatro, insertos en el tubo, y los *dos* mas cortos: con las *anteras* aovadas.

Pist. *Germen* dentro de la flor: *estilo* filiforme, y mas corto que el tubo: con el *estigma* hendido en dos lóbulos.

Peric. *Capsula* globosa, con pico, de dos celdillas, y que se abre longitudinalmente.

Sem. de dos en dos en cada celdilla, en forma de riñon, algo rugosas y convexâs.

ESPECIE.

Capensis. 1. THUNBERGIA. Suppl. p. 292. ✕ Thunbergia.

Cast. Thunbergia del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es *planta* tan semejante á las especies de *Barleria* que nadie creeria fuese diversa, sino atendiese al caliz doble.

ble. Echa el *tallo* de quatro lados, difuso y con pelo áspero: las *hojas* opuestas con el peciolo muy corto, aovadas, enterisimas, obtusas, de cinco nervios, venosas, lampiñas por encima, con pelo áspero por debaxo y derechas: los *pedunculos* de la longitud de las hojas ó mas largos, solitarios y de una flor: las *bracteas* de dos en dos, aovadas, con pelo áspero y del largo del tubo: el *caliz* que se engrandece en el fruto: la *corola* amarilla; y la *capsula* lampiña, alesnada y dividida en dos partes.

946. Género CASTILLEJA. *Suppl. p. 47. Mutis.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, angostado en el lado de la parte superior, que se abre longitudinalmente y de color.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *labio superior* mas largo, acanalado, como si fuese hoja y apoyado con el caliz: *labio inferior* con dos glandulas tubulosas, hendidas en tres partes y muy menudas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, los *dos* mas largos y de la longitud de la corola: con dos *anteras* en cada filamento; y la *una* de ellas mas alta.

PIST. *Germen* dentro de la flor, y oblongo: *estilo* filiforme, igual á la corola: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* entre aovada y oblonga, comprimida, de dos celdillas, y con el *disepimento* contrario.

SEM. numerosisimas y muy pequeñas.

ESPECIES.

Fissifolia. 1. CASTILLEJA *foliis linearibus integris apice trifidis, floribus racemosis interaspersis bracteis trifidis.* Suppl. p. 293.

Castilleja de hojas lineares, enteras, hendidas en tres partes por su ápice; flores racimosas, con bracteas interpuestas, hendidas tambien en tres partes.

Icon. Mutis. amer. vol. 1. t. 11.

La figura que dió Mutis.

Cast. Castilleja con hoja hendida.

Habita en la nueva Granada. *Mutis.* ♄

Arroja el *tallo* herbáceo ó sufruticoso, del largo de tres pies, derecho, algo rollizo y un poco ramoso: las *hojas* alternas, sin peciolo, extendidas, lineares, y con tres nervios, del largo de una pulgada y hendidas por el ápice en tres hasta siete partes: los *rudimentos de las ramitas* con hojas en hacecillo que salen de las axîlas: ninguna *estipula*: el *racimo* terminal, con piececitos solitarios y de una flor: el *caliz* con orejillas y que sostiene á manera de una quilla al capacete de la corola: el *labio inferior de la corola* con dos glandulas (*ó formado de dos glandulas*?) hendidas en tres partes, tubulosas y menudas: y ocho *anteras* en quatro filamentos.

Integrifolia. 2. CASTILLEJA *foliis lineari-subulatis integerrimis, bracteisque indivisis.* Suppl. p. 293.
Icon. Mutis. amer. vol. 1. t. 12.

Castilleja con hojas entre lineares y alesnadas, enterisimas; y bracteas indivisas.
La figura que dió Mutis.

Cast. Castilleja con hojas enteras.

Habita en la America meridional. *Mutis.*

Es muy parecida á la primera especie; pero mas pequeña y con el racimo mas alargado. Acaso es variedad de ella?

947. Género VITEX. * *Tourn. t.* 373.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, cilindráceo, cortísimo y con cinco dientes.

Cor. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* cilindráceo, delgado: *borde* plano, de dos labios; el *superior* hendido en tres lacinias; con la *del medio* mas ancha: el *inferior* hendido en otras tres, y la *del medio* mas grande.

Estamb. *Filamentos* quatro, capilares, poco mas largos

que el tubo, de los quales *dos* son mas cortos: con las *anteras* versatiles.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con dos *estigmas* alesnados y extendidos.

Peric. *Baya* globosa, y de quatro celdillas.

Sem. solitarias, y aovadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 603.

La *flor* es de un petalo, casi de dos labios, tubulosa por debaxo; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto casi esférico, dividido en quatro celdillas y lleno de simientes oblongas.

ESPECIES.

Agnus castus	1. VITEX *foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.* Mat. med. 180.	Vitex con hojas divididas como en dedos, aserradas; y espigas en verticilo.
	Vitex. Cam. epit. 105. Roy. lugdb. 291. Dod. pempt. 774.	Vitex.
	Vitex foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis. C. B. P. 475. Tournef. p. 603.	Vitex con hojas mas angostas y dispuestas como las del cañamo.
α	*Agnus folio non serrato.* Bauh. hist. 1. p. 205.	Agno con hoja enterisima. α
	Vitex latiore folio. C. B. P. 475. Tourn. p. 603.	Vitex con hoja mas ancha.
	Vitex folio serrato. Bauh. hist. 1. p. 205.	Vitex con hoja aserrada.

Cast. Vitex agno casto. *vulgo*: Sauzgatillo.

Habita en lugares húmedos de Sicilia y Nápoles: de Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♄

Propied. *La* semilla *es acre y algo astringente: se usa en el histerico y gonorrhea.*

Trifolia.	2. VITEX *foliis ternatis, quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.*	Vitex con unas hojas de tres y otras de cinco en rama, enterisimas; y panojas aborquilladas.

Vi-

Vitex trifolia minor, Indica. Pluk. alm. 390. t. 206. f. 5. Burm. zeyl. 229. t. 109. ind. 137.	Vitex menor, de Indias, con hojas de tres en rama.
Vitex foliis ternatis, quinatisque, foliolis ovatis acutis integerrimis, subtus canescentibus, panicula rachi recta, pedicellis dichotomis. Suppl. p. 293.	Vitex de hojas de tres y de cinco en rama, con hojuelas aovadas, agudas, enterisimas, y por debaxo blanquecinas; panoja con su rachis ó receptáculo comun recto; y piececitos ahorquillados.
Piperi similis, fructus striatus. C. B. P. 412.	Fruto estriado, semejante á la pimienta.
Lagondium vulgare. Rumph. amb. 4. p. 48. t. 18.	Lagondio vulgar.
Caranosi. Rheed. mal. 2. p. 13. t. 10. Rai. hist. 1575.	Caranosi.

Cast. Vitex con hoja de tres en rama.

Habita en la India.

Tiene las *hojuelas* aovadas, agudas, enterisimas y por debaxo tomentosas.

Las dos *hojuelas* próxîmas al peciolo mas pequeñas. *Suppl.*

Negundo.

3. VITEX *foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis.* Osb. it. 92. Mill. ic. 275. f. 1. 2. Burm. ind. 138.	Vitex con hojas de cinco y de tres en rama, aserradas; y flores entre racimosas y en panoja.
Negundo arbor mas. Bauh. hist. 1. p. 189.	Arbol masculíno llamado Negundo.
Lagondium littoreum. Rumph. amb. 4. p. 50. t. 19.	Lagondio de playas.
Bemnosi. Rheed. mal. 2. p. 15. t. 11. Rai. hist. 1575.	Bemnosi.

Cast. Vitex Negundo.

Habita en la India. ♄

Posee tres hasta cinco *hojuelas*, entre aovadas y lanceoladas, entre sinuosas y aserradas, desnudas por debaxo y venosas.

Pinnata. 4. VITEX *foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.* Burm. ind. 138. t. 43. f. 2.

Vitex con hojas pinnadas, enterisimas; y panojas divididas en tres pedunculos.

Cast. Vitex pinnado.
Habita en Zeylan.

Leucoxylon. 5. VITEX *foliis digitatis quinatis, foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monosperma.* Suppl. p. 293.

Vitex de hojas divididas como en dedos, de cinco en rama, con hojuelas pecioladas, oblongas, enterisimas; panojas ahorquilladas; y baya con una sola semilla.

Cast. Vitex de madera blanca.
Habita en las vastas selvas de Zeylan. *Kœnig.*
Es muy semejante al *Vitex de tres en rama*; pero se diferencia por las *hojas* muy lampiñas en ambas partes; y por la panoja ahorquillada desde su primera division.

Altissima. 6. VITEX *foliis ternatis integerrimis panicula verticillata, spicis verticillatis, bacca trisperma.* Suppl. p. 294.

Vitex con hojas de tres en rama, enterisimas; panoja verticilada; espigas tambien verticiladas; y baya de tres semillas.

Cast. Vitex altísimo.
Habita en las vastas selvas de Zeylan. *Kœnig.*
Tiene las *hojuelas* aovadas, aguzadas en ambas partes, lampiñas por encima y vellosas por debaxo.

Rotundifolia. 7. VITEX *foliis simplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris brevissimis.* Suppl. p. 294.

Vitex con hojas sencillas, aovadas al revés, enterisimas; pedunculos axîlares, solitarios, de una flor y cortísimos.

Cast. Vitex con hoja redonda.
Habita en el Japon. *Thunb.* ♄
Es *arbol* que en la *traza* y *color* se asemeja al *Vitex agnocasto*; pero posee las *hojas* casi redondas y del largo de dos pulgadas.

Gé-

498. Género AMASONIA. *Suppl. p.* 48.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, medio hendido en cinco partes, agudo, igual y persistente.

COR. de un *petalo*, tubulosa, mas larga (*que el caliz*): *borde* hendido en cinco lacinias casi iguales, extendidas y pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, inclinados al labio superior, mas largos que la corola, y encorvados por su ápice: con las *anteras* ovales y echadas.

PIST. *Germen* aovado, de la figura y direccion de los estambres: con dos *estigmas* agudos.

PERIC. ninguno.

SEM. *Nuez* aovada y del largo del caliz.

ESPECIE.

Erecta 1. AMASONIA. Suppl. p. ☿ Amasonia.
294.

Cast. Amasonia levantada.

Habita en Surinam.

Echa el *tallo* herbáceo, del largo de tres pies, muy sencillo y rollizo: las *hojas* alternas, con peciolo, apartadas, entre elipticas y lanceoladas, algo aserradas y ásperas: el *racimo* terminal, sencillo, del largo de un pie, y sus piececitos con tres ó quatro flores: las *bracteas* aovadas, sentadas y poco mas largas que las flores: *éstas* ladeadas, inclinadas y amarillas.

949. Género BONTIA. † *Plum.* 23. *Dill. elth.* 49. *f.* 57.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, persistente, partido en cinco hojuelas, obtusas y derechas.

COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* largo y cilindráceo: *borde* abierto: *labio superior* derechò, escotado; el *inferior* revuelto, medio hendido en tres lacinias y de la magnitud del superior.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, inclinados ácia el labio superior, del largo de la corola, y los *dos* mas altos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, de la direccion y longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes y obtuso.

PERIC. *Drupa* aovada, y obliqua por su ápice.

SEM. *Nuez* oval, de una celdilla y que germina.

ESPECIE.

Daphnoides	1. BONTIA *foliis alternis, pedunculis unifloris.*	Boncia con hojas alternas, y pedunculos de una flor.
	Bontia arborescens, Thymeleæ facie. Plum. gen. 32.	Boncia arborescente, con traza como la de la Thymelea.
	Bontia Laureolæ facie. Dill. elth. 57. t. 49. f. 57.	Boncia con traza como la de la Laureola.
	Olea sylvestris, Barbadensis, folio angusto pingui, leviter crenato. Pluk. alm. 269. t. 209. f. 3. Rai. dendr. 47.	Olivo silvestre, de la Barbada, con hoja angosta, pingue y ligeramente recortada.

Cast. Boncia como Dafne.
Habita en las Islas Antillas.

Gé-

950. Género AVICENNIA. *Jacq. amer.* 178. *t.* 112.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* persistente, partido en cinco hojuelas, casî aovadas, obtusas, cóncavas, derechas y acompañado de tres escamas.

Cor. de un *petalo*: *tubo* en forma de campana y corto: *borde* de dos labios; el *superior* quadrado, escotado y plano; el *inferior* hendido en tres lacinias, aovadas al revés, iguales y planas.

Estamb. *Filamentos* quatro, alesnados, derechos, de los quales los *dos anteriores* son poco mas cortos y redoblados ácia el labio superior: con las *anteras* casî redondas y mellizas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* alesnado, derecho, de la longitud de los estambres: con el *estigma* agudo, hendido en dos lacinias; y la *inferior* inclinada.

Peric. *Capsula* correosa, que se acerca á la figura de rombo, comprimida, de una celdilla y de dos ventallas.

Sem. una sola, grande, de la figura de la capsula, formada de quatro laminítas carnosas y que germina.

ESPECIES.

Tomentosa. 1. AVICENNIA *foliis cordato-ovatis, subtus tomentosis.* Mat. med. 181. Jacq. amer. 178. t. 112. f. 2.	Avicennia con hojas entre de figura de corazon y aovadas, y por debaxo tomentosas.
Bontia foliis integris, oblongis, oppositis, petiolis crassis, brevissimis, subamplexantibus, floribus racemosis. Brown. jam. 263.	Boncia con hojas enteras, oblongas, opuestas; peciolos crasos, cortísimos, que casi abrazan el tallo; y flores en racimo.
Mangle Laurocerasi foliis, flore albo, tetrapetalo. Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 66. Rai. dendr. 115.	Mangle con hojas como las del Lauro real; flor blanca y de quatro petalos.
Anacardium. C.B.P. 511.	Anacardio.

Oepa-

Oepata. Rheed. mal. 4. p. 95. t. 45.	Oepata.

Cast. Avicennia tomentosa. *Farm.* Fructus Anacardii Orientalis.

Habita en las Indias. ♄

PROPIED. *Las* almendras *de este fruto son dulces y nutritivas ; pero sus cubiertas muy acres y causticas.*

Nitida.	2. AVICENNIA *foliis lanceolatis utrinque nitidis.* Jacq. amer. 177. t. 112. f. 1.	Avicennia con hojas lanceoladas y relucientes en ambas partes.

Cast. Avicennia reluciente.

Habita en las playas del mar de la Martinica. ♄

Es admirable quando se quema, por su llama y color. Tiene los *cotiledones* duplicados, con los *interiores* pelosos y la *flor* blanca. Vease la otra disertacion de las plantas de *Surinam*, p. 18. año 1776.

951. Género COLUMNEA. † *Plum.* 33. Achimenes. *Brown.* 30. *f.* 3.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, algo hinchado por su base, partido en cinco lacinias derechas, lanceoladas y persistentes.

COR. de un *petalo*, boquiabierta y vellosa: *tubo* largo, giboso por encima de su base: *borde* de dos labios; el *superior* recto y escotado; el *inferior* partido en tres lacinias: las *laterales* lanceoladas: la *intermedia* mas larga, separada mas profundamente y tambien lanceolada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, de los quales *dos* son mas largos, recogidos debaxo del labio superior: con las *anteras* sencillas y unidas en forma de una coronilla.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud del labio superior: con el *estigma* hendido en dos partes y obtuso.

PERIC. *Capsula* aovada, y de dos celdillas.

SEM.

Sem. numerosas, pequeñas y echadas en el receptáculo muy grande.

Obs. *El* labio superior de la corola *arqueado y entero.* Syst. veg. p. 484.

ESPECIES.

Scandens. 1. COLUMNEA *corollis hirsutissimis.*

Columnea scandens, phœnosceo flore, fructu albo. Plum. gen. 28. ic. 89. f. 1.

Achimenes major, herbacea, hirsuta, oblique asurgens, foliis ovatis, crenatis oppositis alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. Brown. jam. 270.

Rapunculus fruticosus, foliis oblongis, integris, villosis, ex adverso sitis, flore purpureo, villoso. Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 100. f. 1.

α *Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo.* Plum. gen. 28.

Columnea de corolas con muchisimo pelo áspero.

Columnea trepadora, con la flor reluciente; y el fruto blanco.

Achimenes mayor, herbácea, con pelo áspero, que se levanta obliquamente, con hojas aovadas, recortadas, opuestas y alternadamente menores; flores mellizas y colocadas en las axîlas alternas.

Rapunculo fruticoso, con hojas oblongas, enteras, vellosas, opuestas; flor purpúrea y vellosa.

Columnea trepadora, con la flor de color que tira á amarillo; y fruto blanco. α

Cast. Columnea trepadora.

Habita en las selvas de la Martinica.

Tiene el *tallo* velloso: las *hojas* aovadas, tambien vellosas, aserradas y con peciolo.

Longifolia. 2. COLUMNEA *foliis lanceolatis, longissimis, subserratis, glabris.*

Babel-Tsiuli. Rheed. mal. 9. p. 169. t. 87.

Columnea con hojas lanceoladas, larguisimas, algo aserradas y lampiñas.

Babel-Tsiuli.

Cast. Columnea de hoja larga.

Ha-

Habita en la India.

Produce el *tallo* herbáceo: las *hojas* opuestas, sin peciolo, lanceoladas, larguisimas, algo aserradas y lampiñas en ambas partes: los *racimos* terminales, alargados, rectos y con flores opuestas: el *caliz* de cinco hojuelas, aovado, derecho y persistente: la *corola* de un petalo, irregular; con el *labio superior* mas oblongo; y el *inferior* hendido en tres lacinias: las *anteras* partidas por su base en lóbulos apartados, unidas y opuestas en forma de cruz: el *germen* aovado: el *estilo* de la longitud de los estambres: con el *estigma* gruesecito y hendido en dos partes: la *capsula* casi aovada, de dos celdillas y dos ventallas: y el *receptáculo* de las semillas globoso, en el qual se hallan metidas muchas.

Sospecha *Linneo* que este género convenga con el de *Achimenes de Brown.*

952. Género ACANTHUS. * *Tourn. t.* 80.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* con tres pares de hojuelas que alternan, desiguales y persistentes.

COR. de un *petalo*, y desigual: *tubo* cortísimo y cerrado con pelo; *labio superior* ninguno; *labio inferior* muy grande, plano, recto, muy ancho, hendido en tres lóbulos, obtuso y de la longitud del labio superior del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados y mas cortos que la corola, los *dos superiores* poco mas largos, encorvados ácia atrás y por su ápice ácia dentro: con las *anteras* oblongas, comprimidas, obtusas, laterales, paralelas y por delante vellosas.

PIST. *Germen* cónico: *estilo* filiforme y de la longitud de los estambres: con dos *estigmas* agudos y laterales.

PERIC. *Capsula* casi aovada, con una puntita, de dos celdillas, y su *disepimento* lateral.

SEM. una ú otra, carnosa y gibosa.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 176.

La *flor* es de un petalo, anomala; cuya parte anterior se divide en tres, y la posterior remata en un anillo, con los estambres que ocupan el lugar del labio superior, y que sostienen las anteras ó ápices semejantes á un cepillo. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto en forma de bellota, envuelto en el caliz; dividido en dos celdillas mediante su entretela, y lleno de simientes comunmente gibosas.

ESPECIES.

Mollis. 1. ACANTHUS *foliis sinuatis inermibus.* Mat. med. 181. Sabb. hort. 3. t. 13.	Acanto con hojas sinuosas é inermes ó sin espinas.
Acanthus sativus seu mollis, Virgilii. C. B. P. 383. Tourn. p. 176.	Acanto sativo ó blando, de Virgilio.
Carduus Acanthus sive Branca-ursina. Bauh. hist. 3. p. 75.	Cardo Acanto ó Branca-ursina.
Acanthus sativus. Dod. pempt. 719.	Acanto sativo.

Cast. Acanto blando. *vulgo*: Branca-ursina ó Giganta.
Farm. Branca-ursina.
Habita en Italia y Sicilia: en Cataluña, Aragon, Valencia, Andalucia, Galicia y otras partes de España. ♃
PROPIED. *La* yerba *es glutinosa, emoliente, paregorica, demulcente: y se usa en las quemaduras.*

Spinosus. 2. ACANTHUS *foliis pinnatis spinosis.* Sabb. hort. 3. t. 14.	Acanto con hojas pinnadas y espinosas.
Acanthus aculeatus. C.B. P. 383. Tourn. p. 176.	Acanto con aguijones.
Carduus Acanthus sive Branca-ursina spinosa. Bauh. hist. 3. p. 75.	Cardo Acanto ó Branca-ursina espinosa.

Acan-

Acanthus sylvestris. Dod. pempt. 719.	Acanto silvestre.

Cast. Acanto espinoso.
Habita en lugares húmedos de Italia: en la plana de Vic de Cataluña y otras partes de España. ♃

Dioscoridis

3. ACANTHUS *foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis.* Gron. virg. 192. †	Acanto con hojas lanceoladas, enterisimas y por su margen espinosas.
Acanthus Dioscoridis vel sativus. Rauv. it. 285. Moris. hist. 3. p. 604. Rai. Suppl. p. 636.	Acanto de Dioscorides, ó sativo.

Cast. Acanto de Dioscorides.
Habita en el monte Libano.

Illicifolius.

4. ACANTHUS *foliis repandis dentato--spinosis, caule fruticoso aculeato.* Osb. it. 92.	Acanto de hojas ondeadas por su margen, entre dentadas y espinosas; tallo fruticoso y con aguijones.
Acanthus Malabaricus, Agrifolii folio. Pet. sicc. 10. gaz. t. 94. f. 15.	Acanto de Malabár, con hoja como la del Acebo.
Frutex Indicus, spinosus, foliis Agrifolii, siliqua geminata brevi. Rai. hist. 1766. Pluk. phyt. t. 261. f. 1.	Arbusto de Indias, espinoso, con hojas como las del Acebo; siliqua melliza y corta.
Aquifolium Indicum. Rumph. amb. 6. p. 163. t. 71.	Acebo de Indias.
Paina-Schylli. Rheed. mal. 2. p. 93. t. 48.	Paina-Schylli.

Cast. Acanto con hoja de Acebo.
Habita en parages cenagosos, salados y maritimos de la India. ♃
Posee el *caliz* de seis hojuelas apiñadas.

ACAN-

Maderaspatensis. 5. ACANTHUS *foliis quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis.* Syst. veg. 485.	Acanto con hojas de quatro en quatro; flores axîlares; y cálices pestañosos.
Acanthus ciliaris. Burm. ind. 130. t. 42. f. 2.	Acanto pestañoso.

Cast. Acanto de Madraspatan.
Habita en la India.
Echa el *tallo* herbáceo y ahorquillado: las *hojas* de quatro en quatro, elipticas y sin espinas: el *caliz exterior* apiñado, con quatro pares de hojuelas entre aovadas y en forma de cuña, y pestañosas: el *interior* con quatro hojuelas, dos de las quales exteriores lanceoladas, mas largas que las restantes, y las dos interiores mas pequeñas y lineares: y la *capsula* de color roxo.

Carduifolius. 6. ACANTHUS *foliis sinuato-dentatis spinosis, spica florum radicali.* Suppl. p. 294.	Acanto con hojas entre sinuosas y dentadas, espinosas; y espiga de las flores radical.

Cast. Acanto con hoja de Cardo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrman.*
Es *planta* del largo de un palmo. Arroja el *tallo* cortísimo, tanto que casi no le tiene: muchas *hojas* casi radicales, sinuosas como las del *Cardo*; con *lacinias* terminadas en una espina tomentosa ó desnuda: las *espigas* radicales, oblongas, del largo de las hojas ó poco mas y apiñadas; con *bracteas* nerviosas, rígidas y de seis espinas: los *cálices* sin espinas y membranosos.

Integrifolius. 7. ACANTHUS *foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente.* Suppl. p. 294.	Acanto con hojas oblongas, enteras; tallo herbáceo y tendido.

Cast. Acanto con hoja entera.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

ACAN-

Procumbens. 8. ACANTHUS *foliis oblongis serrato--ciliatis, caule procumbente frutico- so.* Suppl. p. 294. | Acanto con hojas oblongas, entre aserradas y pestañosas; tallo tendido y fruticoso.

Cast. Acanto tendido.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Furcatus. 9. ACANTHUS *foliis oblongis dentato-spinosis, caule fruticoso, bracteis spina trifurcata terminatis.* Suppl. p. 295. | Acanto de hojas oblongas, entre dentadas y espinosas; tallo fruticoso; y bracteas terminadas con una espina dividida en tres.

Cast. Acanto ahorquillado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Capensis 10. ACANTHUS *foliis oblongis dentatis spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis spina simplici terminatis.* Suppl. p. 295. | Acanto con hojas oblongas, dentadas y espinosas; tallo futicoso, derecho; y bracteas terminadas en una espina sencilla.

Cast. Acanto del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa las *ramas* fruticosas, rollizas, opuestas y cenicientas: las *hojas* tambien opuestas, casi lanceoladas, sin peciolo, rígidas, del largo de media pulgada, con dos espinas en ambos lados, á mas de la terminal: las *hojas axilares* mas blandas, mas largas, pecioladas y tambien espinosas: las *espigas* terminales, solitarias y sentadas: la *bractea* semejante á la hoja; pero con muchas espinas en una y otra parte: el *caliz* liso, de dos ventallas y la superior mas larga: la *corola* con un solo labio y hendido en tres lacinias.

Gé-

953. Género PEDALIUM. † *Dav. Royen.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, partido en cinco lacinias; la *de mas arriba* cortísima; y las *de abaxo* mas largas.

COR. de un *petalo*, casi boquiabierta: *tubo* de tres lados con su vientre plano: *borde* ancho, obliquo, hendido en cinco lacinias redondeadas; las *de mas arriba* mas pequeñas; y la *de abaxo* mas ancha.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, mas cortos que el tubo, y los *dos* mas largos: con las *anteras* unidas en forma de cruz y mellizas.

PIST. *Germen* cónico: *estilo* del largo de los estambres: con dos *estigmas* iguales.

PERIC. *Nuez* en redecilla, corchosa, de quatro lados, con los quatro ángulos espinosos ácia su base, de dos celdillas, y su *disepimento* contrario.

SEM. dos, oblongas y vestidas con un arilo ó telilla.

Caracter descrito segun la flor viva por el famoso Rottboell in collect. soc. med. Hafn. 2. p. 255.

CAL. y COR. como en la descripcion de *Linneo.*

ESTAMB. *Filamentos* quatro, cercados en su base con pelos que llevan glandulas, doblados ácia dentro, mas pequeños que el tubo de la corola, de los quales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* de figura de corazon, mellizas, y su ápice glanduloso de color de naranja: un *rudimento* de otro filamento puesto entre los dos estambres mas cortos: con su *antera* sencilla, muy pequeña, de color tambien de naranja.

El *estigma* hendido en dos lacinias; la *superior* redoblada por su margen y ápice; y la *inferior* revuelta. Floreció en el jardin de Hafnia en el verano del año 1772. *R.*

ES-

ESPECIE.

Murex 1. PEDALIUM.	Pedalio.
Murex. Flor. Zeyl. 440.	Abrojo.
Burm. ind. 139. t. 45. f. 2.	
Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli, aculeato, monospermos, seu dispermos. Herm. Zeyl. 42.	Veleño maritimo, de fruto como el del Abrojo, con aguijones; y una ó dos semillas.
Kaku-taly. Rheed. mal. 10. t. 72.	Kaku-taly.

Cast. Pedalio Abrojo.

Habita en Zeylan y Malabár. *Roy.* ☉

Tiene el *tallo* sencillo: las *hojas* opuestas, aovadas al revés, obtusas, con dientes; truncadas, desnudas y sus peciolos glandulosos en ambas partes: las *flores* axîlares, solitarias, pequeñas; y el *fruto* inclinado.

Despide el olor de almizcle muy fuerte, quando florece. *Rottboell.*

954. Género MELIANTHUS. * *Tourn. t.* 245. *Herm. lugdb.* 415.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* grande, de color, desigual y partido en cinco lacinias; las *dos superiores* oblongas y derechas; la *de mas abaxo* cortísima, en forma de zurron y gibosa ácia abaxo; las *intermedias* opuestas, mas adentro y lanceoladas.

COR. *Petalos* quatro, entre lanceolados y lineares, redoblados por sus ápices, paralelos y extendidos, vueltos ácia fuera, como que constituyen un labio superior, y unidos en medio por sus lados.

Nectario de una pieza, puesto dentro de la lacinia infima del caliz, y pegado á ella con el receptáculo; cortísimo, comprimido por sus lados, cortado en su margen y que por su dorso mira ácia abaxo.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, derechos, de la longitud del caliz, de los quales los *dos inferiores* son

son poco mas cortos : con las *anteras* entre de figura de corazon y oblongas, y de quatro celdillas por la parte anterior.

PIST. *Germen* de quatro lados, giboso y con quatro dientes: *estilo* derecho, alesnado, de la longitud y direcion de los estambres: con el *estigma* hendido en quatro lacinias, y la de mas arriba mayor.

PERIC. *Capsula* medio hendida en quatro partes, de quatro ángulos, agudos y apartados, que se abre entre ellos; con las celdillas infladas, y los disepimentos en el centro abiertos para receptáculo de las semillas.

SEM. de quatro en quatro, casi globosas y pegadas en el centro de la capsula.

Sigue el caracter de Wernisch. pag. 145.

CAL. *Periantio* grande, de cinco hojuelas; las *quatro* derechitas; y la *infima* en forma de zurron y cortisima: *cor.* de quatro *petalos*, lanceolados, extendidos por su extremo, que casi constituyen el labio inferior y opuestos á quatro lacinias del caliz : *nectario* cóncavo, corto y pegado á la hojuela de mas abaxo del caliz: *estambres* quatro, desiguales: *germen* de quatro lados y quatro dientes: *estigma* hendido en quatro partes y desigual: *capsula* de quatro lados hendida en quatro partes, de quatro celdillas y con quatro simientes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 430.

La *flor* es de muchos petalos, anomala, esto es, que consta de quatro petalos, puestos unas veces á manera de abanico y otras en forma de cono. Del caliz cortado en muchas partes desiguales, sale el pistilo que pasa á fruto semejante á una vexiga de quatro lados, dividido en quatro celdillas y lleno de simientes casi redondas.

ESPECIES.

Major. 1. MELIANTHUS *stipulis solitariis petiolo adnatis*. Hort. cliff. 492.	Melianto con estipulas solitarias y pegadas sobre del peciolo.
Melianthus Africanus. Herm. lugdb. 414. t. 415. Tourn. p. 431.	Melianto de Africa.

Cast. Melianto mayor.

Habita en parages húmedos de Etiopia. ♃

Sacudida esta planta mientras florece, destila cierta lluvia nectarifera. Vino á Europa el año 1672 remitida por *Hermanno* á *Tomás Bartolino*.

Minor. 2. MELIANTHUS *stipulis geminis distinctis*. Hort. cliff. 492.	Melianto con estipulas de dos en dos y separadas.
Melianthus Africanus, minor, fœtidus. Comm. rar. 4. t. 4.	Melianto Africano, menor, y fétido.
Melianthus Americanus, minor. Tourn. p. 431.	Melianto Americáno, menor.

Cast. Melianto menor.

Habita en Etiopia. ♃

Esta especie se diferencia de la precedente por tener dos *estipulas* separadas en cada lado de la axîla de las hojas, sin que se hallen pegadas ó unidas sobre del peciolo.

